HT-X715
HT-TX715

数码家庭影院系统
使用说明书

无穷想象，无限可能

感谢您购买三星产品。
预享受更加全面的服务，请到以下网站注册您的产品：

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

特性

多种类型碟片播放
本家庭影院系统可以播放多种光盘，包括 DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW, 以及 DVD±R/RW。

DVD-Audio 兼容性
经验得出 DVD-Audio 具有非常高的音质。集成 24-bit/192kHz DAC 板可以使播放器即使在低分辨率和高频干扰的情况下都能传送出很好的音质。

USB 主机支持
通过将存储设备连接到家庭影院的 USB 接口，您可以欣赏保存在 MP3 播放器、数码相机或 USB 存储卡中的媒体文件(如图片、电影和音乐)。

杜比专业逻辑 II
杜比专业逻辑 II (Dolby Pro Logic II) 是一种用来播放多声道信号的解码技术，是在普通的专业逻辑上改善提高的一种新的格式。

DTS (数码影音系统)
DTS 是由 Digital Cinema Systems Inc. 公司开发的一种音频压缩格式，可提供一种来自 5.1 声道的超强声场。

电视机屏幕保护功能
本机在停止模式下 3 分钟后，三星徽标会在屏幕上显示。
本机在屏幕保护模式下 20 分钟后自动转换成省电模式。

省电功能
本机在停止模式下 20 分钟后将自动关闭电源。

个性化的电视机屏幕显示
本机允许您在 JPEG 或 DVD 播放过程中选择您喜爱的画面，并将其设为背景墙纸。

HDMI
通过 HDMI 能同时传输 DVD 视频与音频信号，提供比较清晰的画面。

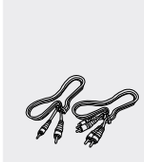
AV SYNC 功能
如果将本机连接至数字电视机，则视频可能会比音频滞后。
要对此现象进行补偿，请调节音频延迟时间使之与视频同步。

Anynet+(HDMI-CEC) 功能
Anynet+ 是一种通过使用 HDMI 连接线连接家庭影院和三星电视机，并用三星电视机的遥控器操作主机的功能。
(此功能只有支持 Anynet+. 功能的三星电视机方可使用。)

蓝牙功能
您可以使用蓝牙设备欣赏高品质立体声音乐，并且无需连接线。

附件

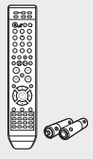
请检查是否提供下面的附件。


视频/音频线

FM 天线

HDMI 连接线

使用说明书


遥控器
/ 电池 (AAA 型号)

ASC 麦克

安全信息

安全警告

为降低电击风险，请勿打开盖板（或背板）。
本机内部没有用户可以自行维修的零件。如需维修，请由专门的服务人员进行维修。

这个闪电标志是提醒用户注意，本产品内部带有足以造成电击或人身伤害的“危险电压”。

这个惊叹号标志是提醒用户注意随本产品附带的重要说明。

第一级镭射 (CLASS 1 LASER) 产品
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

第一级镭射产品

本小型光盘播放机被列为第一级镭射 (CLASS 1 LASER) 产品。

如果执行此处指定以外的控制、调节或程序，可能会因辐射造成危险。

注意：当本机打开并且互锁失败时，会有看不见的镭射辐射，请避免直接暴露在光束之下。

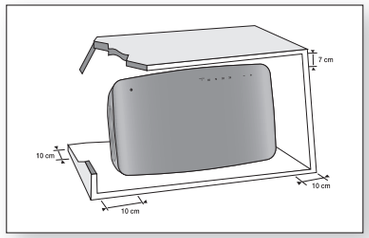
警告：请勿将本机暴露在雨中或潮湿场所，以免发生火灾或电击。

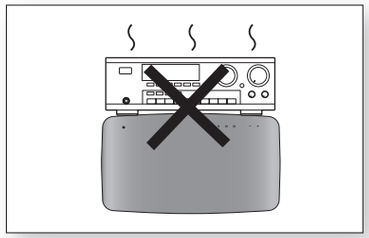
注意：为防止电击，请将宽片插头完全插入匹配的宽插槽。
- 本设备应始终连接到带有保护地线连接的交流电插座。
- 设备与主机断开连接时，必须将插头从主机插孔上拔出，因此主机插头应便于操作。

注意
- 请勿将水滴落或喷洒在设备上，不得在设备上放置装有液体的物品（例如花瓶）。
- 电源插头是作为主机与电源连接的主体，必须容易操作，如拔下与插入插头。

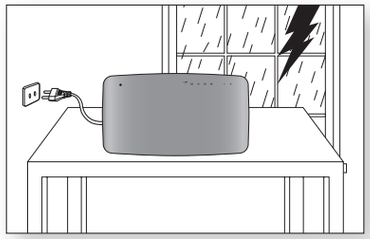
安全信息

注意事项

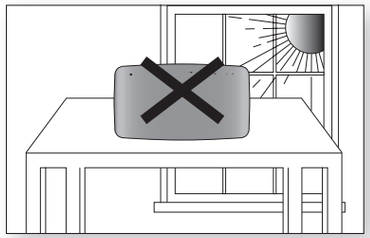




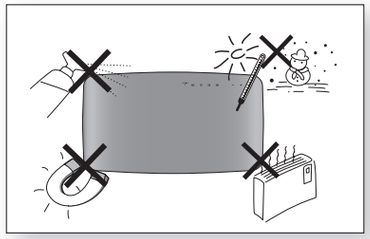
请确保您家中的交流电源符合播放机背面标示贴纸上的要求。请将播放机安装在水平、适当的基座(家具) 上，并在周边留下足够的通风空间(7.5~10厘米) 。确保通风孔未被堵塞。请勿在播放机上堆放任何其它物品。请勿将本播放机放在功放或其它会发热的设备上。移动播放机之前，请确保光盘托架是空的。本播放机可供连续使用。将 DVD 播放机切换到待机模式不会断开电源连接。要完全断开播放机的电源连接，请从主电源插座上拔掉插头(特别是长时间不使用时) 。



在雷雨天气时，请将电源从插座上拔下。闪电造成的电压峰值会损坏本设备。

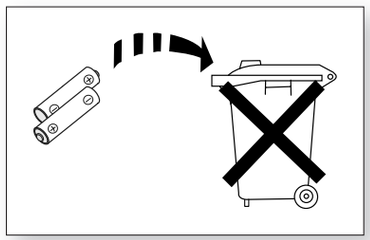


请勿将本机直接暴露在阳光辐射下或暴露于其它热源下。这可能会导致本机过热或发生故障。



本播放机应避免接触潮湿(如花瓶) 以及过热(如壁炉) 或者会产生强磁或电场的设备(如音箱. . .) 。如果播放机发生故障，请从交流电源拔下电源线。本产品并非供工业使用，而是仅供个人使用。

如果播放机或光盘存放在低温环境中，则可能会出现冷凝现象。如果在冬天将播放机运送到室内，则需要等大约两小时的时间，以便本机在使用前达到室内温度。



本产品使用的电池含有对环境有害的化学物质。
请勿将电池作为普通生活垃圾弃置，建议废弃电池应由技术人员处理。

目录

特性 2
2 附件

安全信息 3
3 安全警告
4 注意事项

使用入门 7
7 阅读使用说明书之前
8 可播放的碟片
8 请勿使用以下类型的碟片!
8 复制保护
9 碟片类型和特性

描述 10
10 前面板
11 后面板

遥控器 12
12 遥控器按键说明
14 设置遥控器

连接 16
16 连接音箱
20 连接无线接收功放
22 将视频输出连接到电视机
24 HDMI 功能
25 连接外部设备
27 连接 FM 天线

使用家庭影院之前 28
28 使用家庭影院之前

播放 29
29 碟片播放
30 MP3/WMA-CD 播放
31 JPEG 文件播放
32 DivX 播放
34 使用播放功能
42 使用蓝牙
44 使用 USB 主机功能播放媒体文件

目录

系统设置 46
- 46 设置语言
- 47 设置电视机屏幕类型
- 48 设置童锁 (等级)
- 48 设置密码
- 49 设置壁纸
- 49 从您设置的 3 个壁纸中进行选择
- 50 DVD 播放模式
- 50 设置音箱模式
- 51 设置延迟时间
- 52 设置音位测试
- 52 设置音频
- 53 设置 DRC (动态压缩范围)
- 54 设置 AV SYNC
- 54 设置 HDMI 音频
- 55 声场 (DSP)/EQ 功能
- 56 杜比专业逻辑 II 模式
- 56 杜比专业逻辑 II 效果
- 57 设置 ASC (自动声场校准)

收音机 59
- 59 聆听广播
- 59 预设电台

简便功能 60
- 60 睡眠定时器功能
- 60 调节显示亮度
- 60 静音功能
- 60 S.vol (smart volume)
- 61 超重低音
- 61 提高音质功能

故障排除 60
- 62 故障排除

语言编码列表 64
- 64 语言编码列表

支持 USB 主机功能的产品 65
- 65 数码相机
- 65 USB 闪存
- 65 MP3 播放器

附录 66
- 66 处理及存放碟片注意事项
- 67 产品规格

使用入门

阅读使用说明书之前

阅读使用说明书之前，请确保检查以下术语。

说明书中使用的图标

图标	术语	定义
DVD	DVD	表示此功能对在视频模式下录制和完成的 DVD 或 DVD-R/DVD-RW 碟片起作用。
CD	CD	表示此功能对 CD (CD-R 或 CD-RW) 碟片起作用。
MP3	MP3	表示此功能对 CD-R/-RW 碟片起作用，包括 USB 。
JPEG	JPEG	表示此功能对 CD-R/-RW 碟片起作用，包括 USB 。
DivX	DivX	表示此功能对 MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R or CD-RW) 碟片起作用。
!	注意	表示功能不起作用或设置会被取消的情况。
	参考	表示页面上有帮助各项功能操作的提示或说明。

- 在此说明书中，标志 "DVD (DVD)" 代表以视频模式录制的 DVD-VIDEO， DVD-AUDIO 以及 DVD-R/-RW 碟片。不同类型的 DVD 碟片，其显示可能不同。
- 如果一个 DVD-R/-RW 碟片没有以 DVD 视频模式录制保护，那么将无法进行播放。

关于本使用说明书的使用

1) 使用本产品之前，请确保熟悉安全说明。 (请参阅第 3~4 页)
2) 如果出现问题，请查阅故障排除。 (请参阅第 62~63页)

版权

© 2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.
保留所有权利；未经 Samsung Electronics Co.,Ltd. 事先书面允许，不得复制或复印本使用说明书的部分或全部内容。

使用入门

DVD (数码多功能光碟) 提供精彩的音频和视频，这要归功于杜比数码环绕立体声和 MPEG-2 视频压缩技术。使您在家中也能欣赏到这种真实的音效，犹如置身于电影院或音乐厅。

DVD 播放器和光碟根据地区进行编码。这些地区的代码必须与碟片的代码相匹配。如果代码不匹配，则碟片不能播放。
机器的地区代码贴在主机背板上。
(您的 DVD 播放器将只能播放标有相同区码的 DVD 碟片。)

可播放的碟片

碟片类型	标志 (Logo)	录制的信号	碟片尺寸	最长播放时间
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		音频 + 视频	12 厘米	大约 240 分钟 (单面)
				大约 480 分钟 (双面)
			8 厘米	大约 80 分钟 (单面)
				大约 160 分钟 (双面)
AUDIO-CD		音频	12 厘米	74 分钟
			8 厘米	20 分钟
DivX		音频 + 视频	12 厘米	–
			8 厘米	–

请勿使用以下类型的碟片！

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM and DVD-ROM 碟片不能在此播放器播放。
  如果播放此类碟片，则电视机屏幕上会出现 <WRONG DISC FORMAT> 信息。
- 本播放器可能无法播放海外购买的 DVD 碟片。
  如果播放此类碟片，则电视机屏幕上会出现 <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE> 信息。

复制保护

- 许多 DVD 碟片均使用复制保护进行编码。有鉴于此，您只能将 DVD 播放机直接连接到电视机，而不能连接到 VCR。如果连接到 VCR，会导致受复制保护的 DVD 光盘中的画面失真。
- 本产品整合了版权保护技术，该技术受到特定的美国专利声明方保护，而其它知识产权属于 Macrovision 公司和其它权利所有者。本版权保护技术的使用必须经过 Macrovision Corporation 的授权，并且只能用于家庭和其它有限的观看用途，除非获得 Macrovision Corporation 另行授权。禁止进行逆向工程和反汇编。

碟片类型和特性

本产品不支持安全 (DRM) 媒体文件。

❖ CD-R 碟片

- 某些 CD-R 碟片可能无法播放，具体视碟片录制设备 (CD 刻录机或 PC) 以及碟片的条件而定。
- 使用 650MB/74 分钟的 CD-R 碟片.
  应尽量不使用 700MB/80分钟的 CD-R 碟片，因为它们可能无法播放。
- 某些 CD-RW (可重写的) 媒介可能无法播放。
- 只有正确“关闭”的 CD-R 才能完全播放。如果会话被关闭但光盘仍处于打开状态，则可能无法完全播放该光盘。

❖ CD-R MP3 碟片

- 只能播放带有 ISO 9660 或 Joliet 格式 MP3 文件的 CD-R 碟片。
- MP3 文件名的长度不能超过 8 个字符，并且不得包含空格或特殊字符 (. / = +) 。
- 请使用以大于 128Kbps 的压缩/解压数据录制的碟片。
- 只能播放带有 ".mp3" 及 ".MP3" 扩展名的文件。
- 只能播放连续写入的多区段碟片。如果多区段碟片中有空白段，则只能播放碟片中空白区段前面的部分。
- 如果碟片没有关闭，则需要较长时间等待播放，并且可能无法播放所有录制的文件。
- 对于以可变比特率 (Variable Bit Rate (VBR) 格式进行编码的文件，即同时以低比特率和高比特率进行编码的文件 (例如, 32Kbps ~ 320Kbps)，播放时可能会漏掉声音。
- 每张 CD 最多可以播放 500 首曲目。
- 每张 CD 最多可以播放 300 个文件夹。

❖ CD-R JPEG 碟片

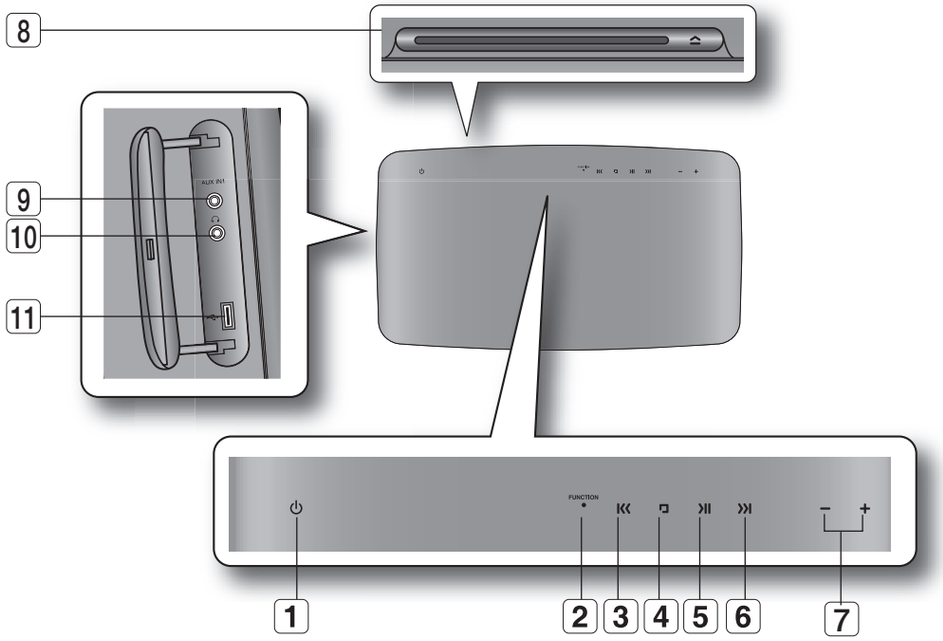
- 只能播放带有 ".jpg" 扩展名的文件。
- 如果碟片没有关闭，将需要较长的时间等待播放，并且可能无法播放所有录制的文件。
- 只能播放带有 ISO 9660 或 Joliet 格式 JPEG 文件的 CD-R 碟片。
- JPEG 文件名的长度应不超过 8 个字符，并且不得包含空格或特殊字符 (. / = +)。
- 只能播放连续写入的多区段碟片。如果多区段碟片中有空白段，则只能播放碟片中空白区段前面的部分。
- 一张 CD 中最多可存储 9,999 个图象。
- 当播放 Kodak/Fuji 图片的 CD 时，只能播放图片文件夹中的 JPEG 文件。
- Kodak/Fuji 图片 CD 以外的其它图片碟片可能需要较长的时间等待播放或根本无法播放。

❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX 碟片

- 由于本产品只能识别经过 DivX Networks, Inc., 授权的编码格式，因此可能无法播放用户自行创建的 DivX 文件。
- 不支持不兼容格式的软件更新。
  (例如 : QPEL, GMC, 或分辨率高于 800 x 600 像素等)
- 播放 DivX 文件时，高帧频部分可能无法播放。
- 更多关于 DivX Networks, Inc.公司授权的信息，请参阅网站台 "www.divxnetworks.net"。

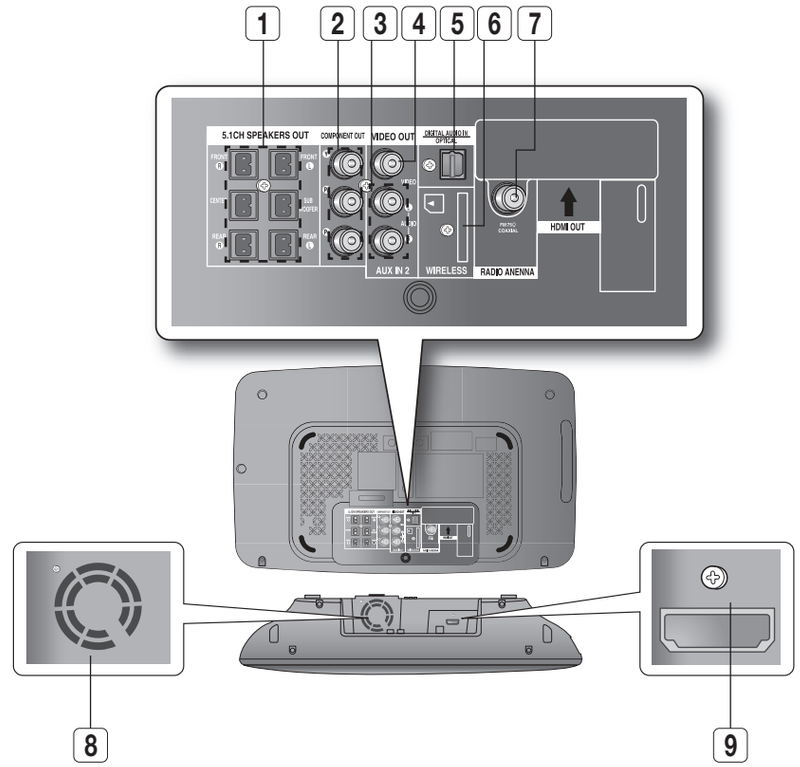
描述

前面板



1	电源 (⏻) 键	5	播放/暂停 (⏯) 键	9	AUX IN 1 接口
2	功能键	6	下移 & 跳曲 (⏭) 键	10	耳机接口
3	上移 & 跳曲 (⏮) 键	7	音量控制键	11	USB 接口
4	停止 (⏹) 键	8	碟片托盘		

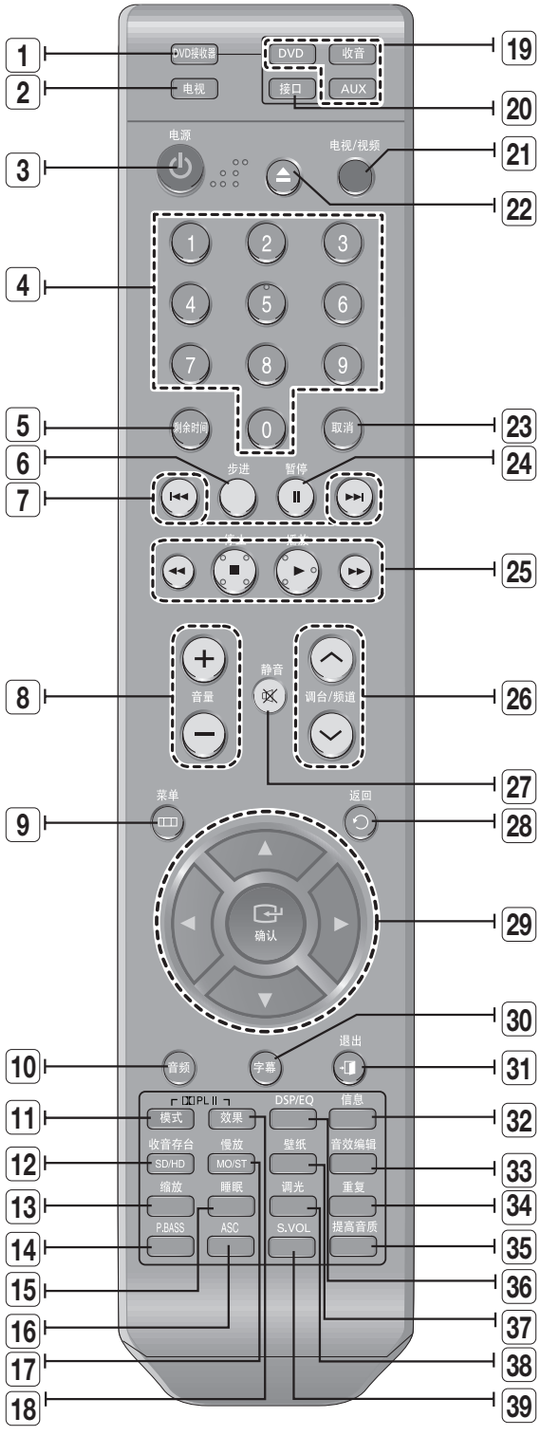
后面板



1	5.1 声道音箱输出接口	连接前置，中置，后置以及重低音音箱。
2	组合视频输出接口	将电视机的组合视频输入 (VIDEO IN) 接口连接到这些接口。
3	外部音源输出接口 2	连接到外部设备的 2CH 模拟输出接口。(例如 VCR)
4	视频输出接口	将电视机的视频输入 (VIDEO IN) 接口连接到视频输出 (VIDEO OUT) 接口。
5	外部数字音源输入接口	使用此接口连接能够进行数字输出的外部设备。
6	TX 卡接口 (无线)	TX 卡可以实现主机与无线接收组件之间的通信。
7	FM 75Ω 同轴接口	连接 FM 天线。
8	冷却风扇	接通电源后，风扇始终旋转。安装本产品时，请确保在风扇四周留出至少 10 厘米的空间。
9	HDMI 输出接口	通过使用 HDMI 连接线，将此 HDMI 输出接口连接到您电视机上的 HDMI 输入接口以获得最佳质量的画面。

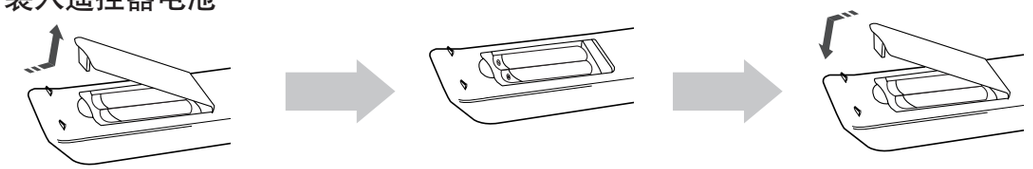
遥控器

遥控器按键说明



1	DVD 接收器键
2	电视键
3	电源键
4	数字键 (0~9)
5	剩余时间键
6	步进键
7	收音预设调台/CD 跳曲键
8	音量键
9	菜单键
10	音频键
11	杜比专业逻辑 II 模式键
12	收音存台, SD(标准清晰)/HD(高清晰) 键
13	缩放键
14	P.BASS(超重低音） 键
15	睡眠键
16	ASC 键
17	慢放, MO/ST (单声道/立体声）键
18	杜比专业逻辑 II 效果键
19	DVD DVD 键 TUNER 收音键 AUX AUX 键
20	接口键
21	电视/视频键
22	出仓键
23	取消键
24	暂停键
25	播放键 停止键 搜索键
26	调台/频道键
27	静音键
28	返回键
29	方向/确认键
30	字幕键
31	退出键
32	信息键
33	音效编辑键
34	重复键
35	提高音质键
36	DSP/EQ 键
37	壁纸键
38	调光键
39	S.VOL 键

装入遥控器电池



1. 按箭头方向打开电池盒盖。
2. 装入两节 **1.5V AAA**（ 7号） 电池，请注意正确的极性 **(+ 及 –)**。
3. 重新装回电池盒盖。

请遵循以下注意事项以避免电池渗漏或破损:

- 将电池放入遥控器中并对准电极方向： (+) 对准 (+) 而 (–) 对准 (–)。
- 使用正确的电池类型。看起来相似的电池，电压可能不同。
- 请始终同时更换两节电池。
- 请勿将电池暴露于热源或火焰中。

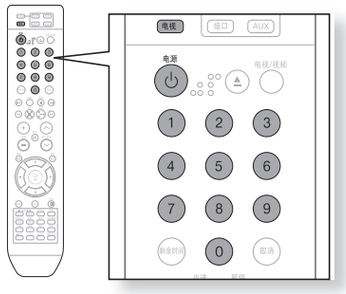
遥控器

设置遥控器

您可以使用遥控器直接操控电视机的特定功能。

使用遥控器操控电视机

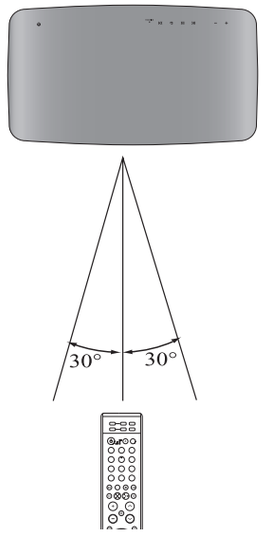
1. 按 电视 键将遥控器设置为电视机模式。
2. 按 电源 键打开电视机。
3. 按住 电源 键的同时，输入您的电视机品牌对应的编码。
   - 如果表格中列出多个适用于您电视机的编码，则每次输入一个编码，直到找出可以正常使用的编码。
     例如：对于三星电视机
     按住 电源 键的同时，用数字键输入 00, 15, 16, 17 及 40。
4. 如果电视机关闭，则设置完成。
   - 您可以使用 电源键, 音量键, 频道键 以及数字 (0~9) 键控制电视机。



- 对于某些品牌的电视机，该遥控器可能无法正常使用。此外，遥控器可能无法执行某些操作，具体视您电视机的品牌而定。
- 如果您没有使用遥控器设置电视机品牌的编码，默认情况下，遥控器将使用三星电视机的编码进行控制。

遥控器的操作范围

遥控器可在最远约 7 米的直线范围内使用。它还可以在遥控器传感与水平方向最多成 30° 角的范围内进行操控。



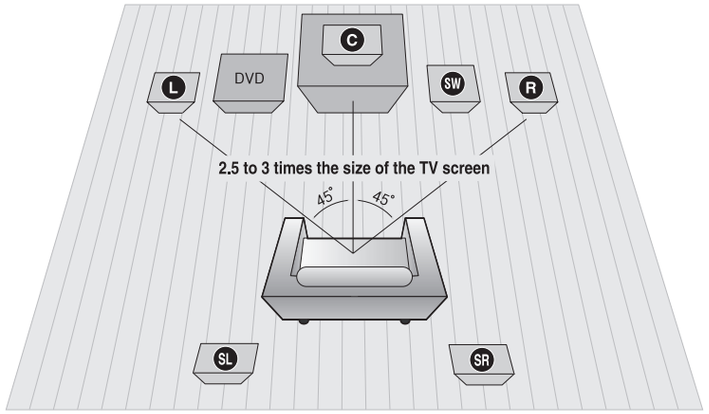
电视机品牌编码列表

编号	品牌	编码	编号	品牌	编码
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Theater	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

连接

本节介绍将数码家庭影院连接到其它外部设备的各种连接方法。
移动或安装产品之前，请确保关闭电源并断开电源线的连接。

连接音箱



数码家庭影院的摆放位置

请将其放在支架或壁柜隔板上，或放在电视柜内。

选择聆听方位

聆听方位与电视机的距离应为电视机屏幕尺寸的 2.5 到 3 倍。
例如：对于 32" 电视机为 2~2.4米
对于 55" 电视机为 3.5~4米

前置音箱 ⓁⓇ

将音箱安装在您聆听位置的前方两侧，内侧 (约t 45° 角) 向您。
将音箱的高音喇叭安装在与您耳朵同一高度的位置。
将前置音箱的正面与中置音箱的正面对齐，或将其放在中置音箱稍前方。

重低音音箱 Ⓢ

放置此音箱没有严格的要求，您可以随意放置。

中置音箱 Ⓒ

最好将其安装在与前置音箱相同高度的位置。也可以将其直接安装在电视机上方或下方。

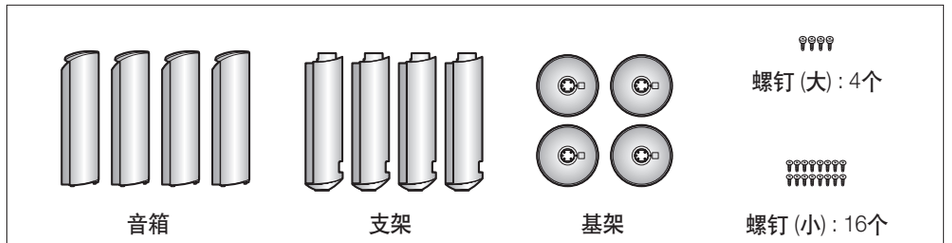
后置音箱 ⓈⓁⓈⓇ

将此音箱安装在您聆听位置的后方。如果没有足够的空间，请将这两个音箱面对面放置。将其放在离您耳机水平向上 60 到 90 厘米的位置，音箱面向下稍倾斜。

* 不同于前置音箱及中置音箱，后置音箱主要用来处理音效，声音有时不会从中传出。

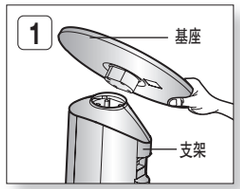
前置/后置高脚支架 (仅适应于 HT-TX715)

音箱组件

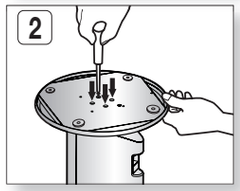


在支架上安装音箱

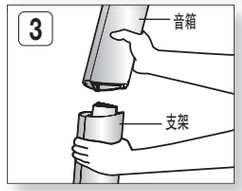
1. 转动支架到与基座相匹配的位置并将其安装在基座上。



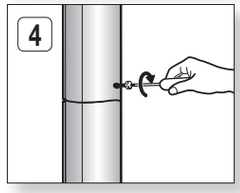
2. 如图面所示在基座底部拧紧四个螺钉 (小) 。



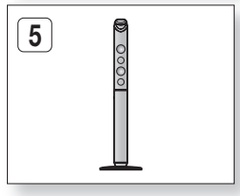
3. 将音箱安装在支架上。



4. 如图所示顺时针方向拧紧螺钉 (大) 。



5. 安装完成。

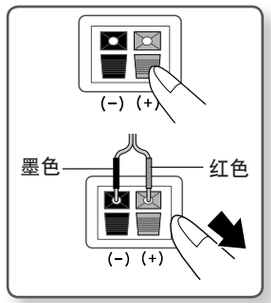


▪ 确保将音箱安装在平稳的地面上，否则可能会因外部的冲击而倒掉。

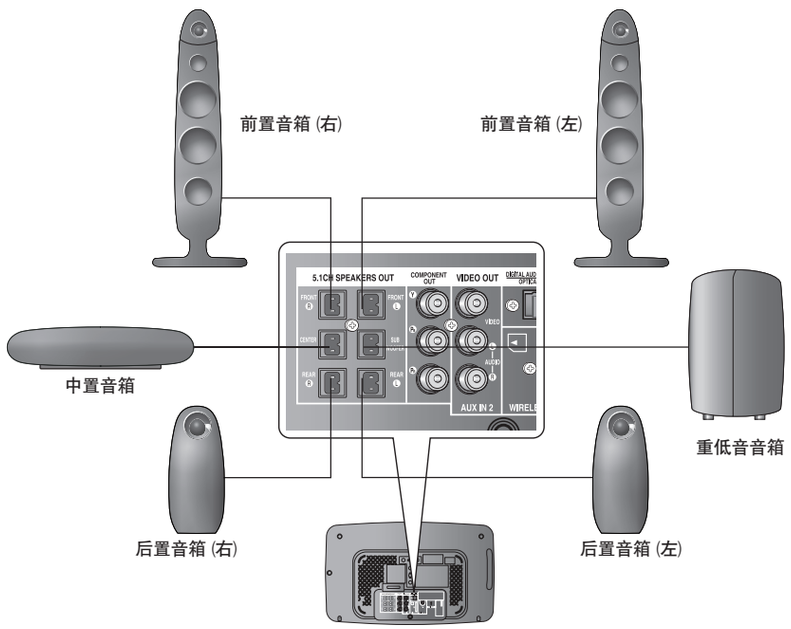
连接

连接音箱

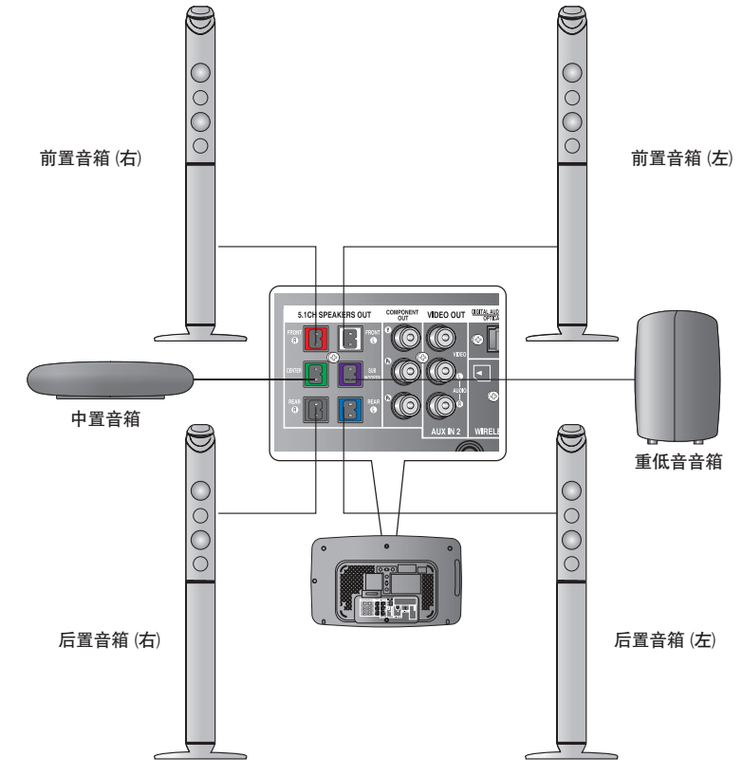
1. 在音箱背面按下连线端子。
2. 将黑线插入黑色接线端 (–)，而红线插入红色接线端 (+)，然后释放端子。
3. 将接线插头连接到家庭影院背面。
   - 请确保音箱接线端的颜色与接线插头的颜色匹配。



HT-X715



HT-TX715



- 请勿让儿童摆弄音箱或在音箱附近玩耍，以免由于音箱翻倒而对其造成伤害。
- 将音箱线连接到音箱时，确保极性 (+/–) 的正确连接。
- 请将重低音音箱放在儿童无法触及的位置，以免他们把手或其它异物插入重低音音箱的导声音管 (孔)。
- 请勿通过导声管 (孔) 将重低音音箱挂在墙上。

- 如果将音箱安装在离电视机很近的位置，音箱周围的磁场可能会干扰电视屏幕颜色。因此，请远离电视机放置音箱。

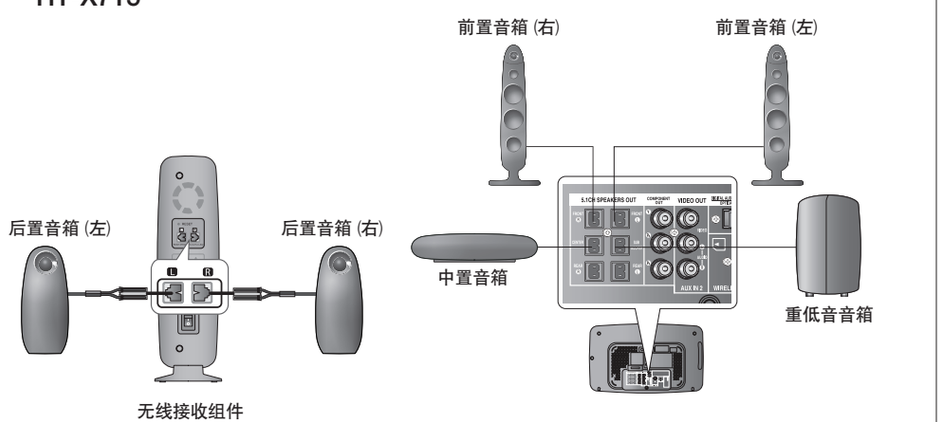
连接

连接无线接收功放

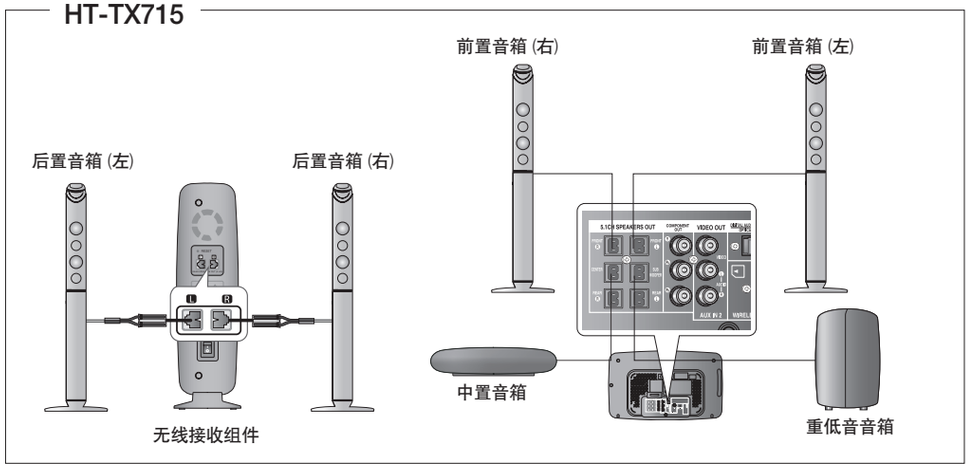
要通过无线连接后置音箱，您必须要从三星销售商那里另外购买无线接收组件和 TX 卡。

当您已购买无线接收组件 (SWA-4000) 时

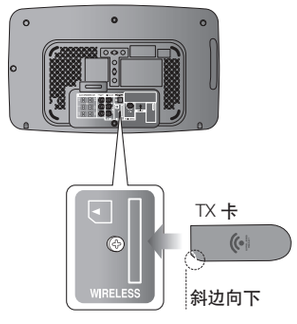
HT-X715



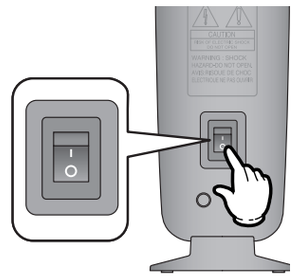
HT-TX715



1. 将前置，中置和重低音音箱连接到 DVD 播放器，请参阅第 18~19 页。
2. 在 DVD 播放器关闭时，将 TX 卡插入到主机背面的 TX 卡插槽中(无线) 。
   - 握住 TX 卡，使其斜边向下插入到插槽中。
   - TX 卡可以启用主机与无线接收组件之间的通信。
3. 将左右后置音箱连接到无线接收组件。
4. 将无线接收组件接通电源，并将其开关切换到 **ON** 状态。



- 将无线接收组件放在聆听位置的后面。无线接收组件离主机位置越近，则干扰会越明显。
- 如果在系统附件使用如微波炉，无线 LAN 卡，蓝牙设备之类的设备或任何其它使用相同频率 (5.8GHz) 的设备，它们可能会对声音产生干扰。
- 主机到无线接收组件的传输距离大约为 10 米，但可能视具体操作环境而有所不同。如果主机和无线接收组件之间有钢筋混凝土墙壁或金属墙壁，则由于无线电波无法穿越金属，系统可能根本无法进行操作。
- 本产品 (HT-X715, HT-TX715) 还与无线接收组件 SWA-3000 兼容。

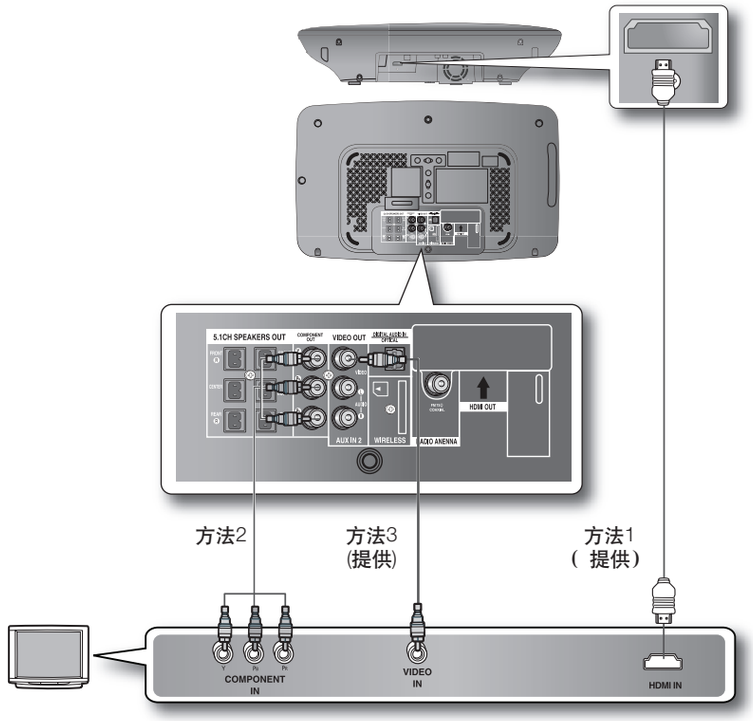


- 请勿插入除本产品专用的 TX 卡以外的任何其它卡。如果使用其它 TX 卡，本产品可能会损坏并且该卡可能不容易取出。
- 不要将 TX 卡偏插或反插。
- 在 DVD 播放器关闭时插入 TX 卡。开启时插入该卡可能会引起故障。
- 如果 TX 卡已插入，则不会从主机上的后置音箱接口输出声音。
- 无线接收天线是内置的无线接收器模块。请将装置远离水源和潮湿的地方。
- 为得到最佳收听效果，请确保无线接收组件周围的区域没有任何障碍物。
- 如果无线后置音箱中听不到声音，请将模式切换为 DVD 5.1 声首或 杜比专业逻辑 II。
- 在 2-声道模式下，无线后置音箱中将听不到声音。

连接

将视频输出连接到电视机

请选择以下三种方法之一连接到电视机



方法 1 : HDMI

用提供的 HDMI 连接线从 DVD播放器背面的 HDMI OUT 插孔连接到您电视机上的 HDMI IN 插孔。

方法 2 : 组合视频

如果您的电视机配有组合视频输入功能，使用组合视频线（ 不提供）从 DVD 播放器背面的组合视频输出 (P_R, P_B 及 Y) 插孔连接到您电视机上的组合视频输入插孔。

方法 3 : 复合视频

使用提供的视频线从 DVD 播放器背面的 VIDEO OUT 插孔连接到您电视机上的 VIDEO IN 插孔。

- 组合视频输出的分辨率为 576i(480i)。
- 如果您使用 HDMI 线将三星电视机连接到 DVD 播放器，则可以使用电视机的遥控器来操控家庭影院。此功能只有支持 Anynet+(HDMI-CEC) 功能的三星电视机方可使用。
- 请检查 Anynet+ 标志。 (如果您的电视机有此 Anynet+ 标志，则它支持 Anynet+ 功能)

HDMI 音频检测功能

当电源接通时如果连接 HDMI 线，则播放器的视频输出将自动更改为 HDMI 模式。

- **HDMI** (高清晰度多媒体界面)
  HDMI 是一个界面，它仅通过一个连接器即可启用视频和音频数据的数字传输。
  通过使用 HDMI， DVD 家庭影院会传输数字视频和音频信号并在具有 HDMI 输入插孔的电视机上显示生动的画面。
- **HDMI** 接口描述
  HDMI 连接器 - 支持视频和数字音频数据。
  - HDMI 仅向电视机输出纯数字信号。
  - 如果您的电视机不支持 HDCP (高宽带数字内容保护)，则屏幕上会出现随机噪声干扰。
- 为什么三星使用 **HDMI** 技术?
  模拟电视机需要模拟视频／音频信号。不过，当播放 DVD 时，传输到电视机的数据是数字信号。因此需要数字到模拟转换器（ 位于 DVD 家庭影院中）或模拟到数字转换器（ 位于电视机中）。在此转换过程中，会由于噪声和信号丢失而降低画面质量。HDMI 技术更为卓越，因为它不需要 D/A 转换并且从播放机到电视机是纯数字信号传输。
- 什么是 HDCP?
  HDCP（ 高带宽数字内容保护）是一个通过 HDMI 保护输出的 DVD 内容防止复制的系统。它提供视频来源（ PC、DVD 等）与显示设备（ 电视机、投影仪等）之间的安全数字链接。内容会在来源设备处进行加密以防止进行未经授权的复制。
- 什么是 Anynet+?
  Anynet+ 是一种便捷功能，它通过带有 Anynet+ 功能的三星电视机提供链接的本机操作。
  – 如果您的三星电视机具有 Anynet+ 徽标，则其支持 Anynet+ 功能。
  – 如果您打开播放机并插入光盘，播放机将自动播放该光盘，并且电视机将自动打开并切换到 HDMI 模式。
  – 如果您打开播放机并在插入光盘后按 Play 键，电视机将立即打开并切换到 HDMI 模式。

连接

HDMI 功能

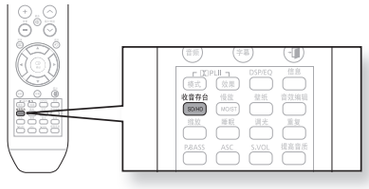
分辨率选择

此功能允许用户为 HDMI 输出选择合适的分辨率。

在停止模式下，在遥控器上按住 **SD/HD** (标清/高清) 键 5 秒钟以上。

- 适合 HDMI 输出的分辨率有 576p(480p), 720p, 1080i/1080p。
- SD(标清) 分辨率为 576P(480p)， HD (高清) 分辨率为 720p, 1080i/1080p。

HDMI 输出的默认值为 576P(480P)。



为什么使用 HDMI (高清晰度多媒体界面)?

本设备能够以数字方式传输 DVD 视频信号而不必进行转换到模拟信号的处理。当使用 HDMI 接口时，您将获得更清晰的数字画面。

- 如果您的电视机不支持所设定的分辨率，您将无法正确观看画面。
- 当连接了 HDMI 线时，组合视频与复合视频将无信号输出。
- 要了解更多的关于电视机视频输入信息，请参阅电视机的使用说明书。

使用 Anynet+(HDMI-CEC)

通过使用 Anynet+ 功能，您可以使用三星电视机的遥控器来操控其它三星设备。可通过使用 HDMI 线将本家庭影院连接到三星电视机以使用 Anynet + 功能。此功能只有支持 Anynet+ 功能的三星电视机方可使用。

使用 Anynet+

您可以在三星电视机的遥控器上按播放键操作主机，打开电视或看电影。

1. 使用 HDMI 线将家庭影院的主机连接到三星电视机。 (参阅第 22 页)
2. 在您的电视机上设置 Anynet+ 功能。 (请参阅电视机的说明书以了解更多信息。)
   - 您可以通过使用电视机遥控器来操控家庭影院。 (可用的电视机按键 ⏪, ■, ▶, ⏩, ▲, ▼ 及 ◀, ▶ 键, ⓪ ~ ⑨ 键)

如果您选择电视机

通过按下电视机遥控器上的 Anynet+ 键将 Anynet+(HDMI-CEC) 设置为 **On** 。

- **Receiver** : **On** : 您可以通过家庭影院聆听声音。
- **Receiver** : **Off** : 您可以通过电视机聆听声音。

如果您选择影院

选择 **THEATER to connect** 并设置以下每个选项。

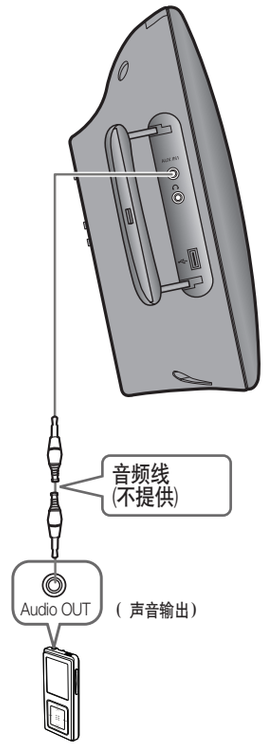
- **View TV** : 如果将 Anynet+(HDMI-CEC) 开启后您选择浏览电视，家庭影院自动切换到 DIGITAL IN 模式。
- **THEATER Menu** : 您可以选择家庭影院菜单。
- **THEATER Operation** : 显示家庭影院碟片播放信息。 您可以控制家庭影院碟片操作，例如：标题， 章节和字幕变换。
- **Receiver** : **On** : 您可以通过家庭影院聆听声音。
- **Receiver** : **Off** : 您可以通过电视机聆听声音。

- 影院功能仅在此状态下起作用： 即当通过使用光缆线连接家庭影院聆听声音时。

连接外部设备

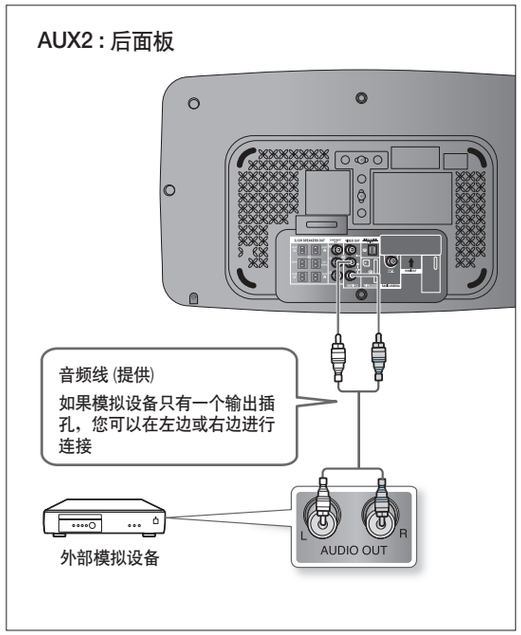
AUX1 : 连接外部设备/MP3 播放器

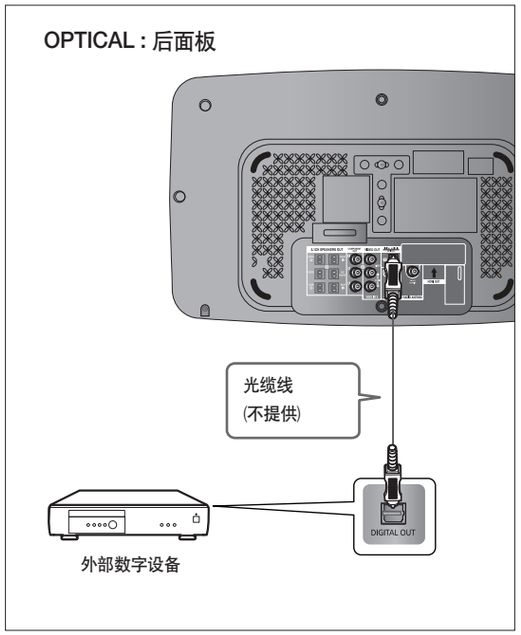
外部设备如： MP3 播放器



1. 将家庭影院上的 AUX IN 1 (音频) 接口连接到外部设备/MP3 播放器的音频输出接口。
2. 在遥控器上按 **AUX** 键，选择 **AUX1** 输入。
   - 您还可以在主机上按 **FUNCTION** 键。
     模式切换如下：
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

连接





AUX2 : 连接外部模拟设备

模拟设备如：录象机。

1. 将家庭影院上的 AUX IN 2 (音频) 接口连接到外部模拟设备的音频输出接口。
   - 请确保匹配接口颜色。
2. 在遥控器上按 AUX 键，选择 AUX 2 输入。
   - 您也可以在主机上按 FUNCTION 键。
     模式切换如下：
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

▪ 您可以连接录象机的视频输出接口到电视机，然后将录象机的音频输出接口与本机连接。

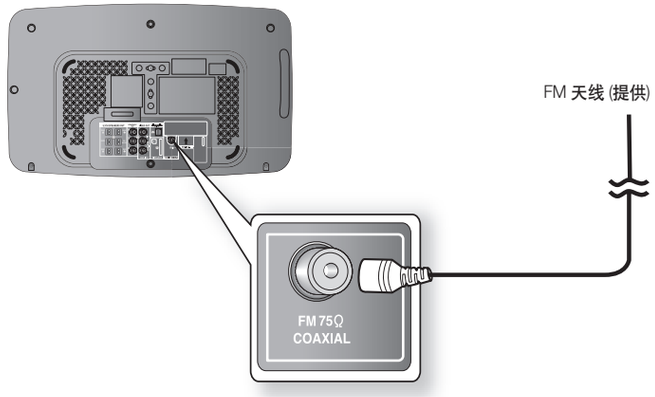
OPTICAL : 连接外部数字设备

数字设备如：分线盒/卫星接收器 (机顶盒) 。

1. 将家庭影院的数字输入接口 (OPTICAL) 连接到外部数字设备的数字输出接口。
2. 在遥控器上按 AUX 键，选择 DIGITAL IN。
   - 您也可以在主机上按 FUNCTION 键。
     模式切换如下：
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

连接 FM 天线

1. 将提供的 FM 天线连接到 FM 75Ω 同轴插孔。
2. 在周围慢慢移动天线直到找到接收良好的位置，然后将其固定在墙上或其它固定表面上。

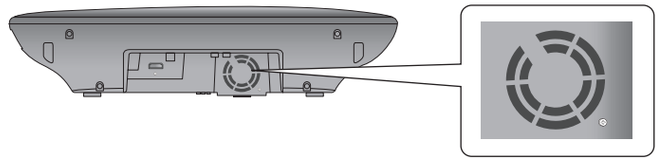


▪ 本机不接收 AM 广播。

冷却风扇

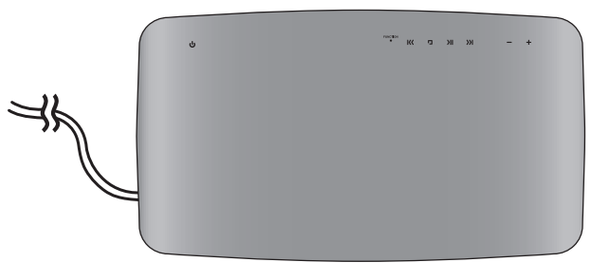
冷却风扇提供冷气以防主机过热。
为安全起见，请注意以下注意事项：

- 确保主机四周通风良好。如果本机通风不良，则本机内部的温度可能会上升并且可能会损坏本机。
- 请勿堵塞冷却风扇或通风孔。(如果冷却风扇或通风孔被报纸或布遮盖，则本机内部可能会累积热量并可能会引起火灾。)

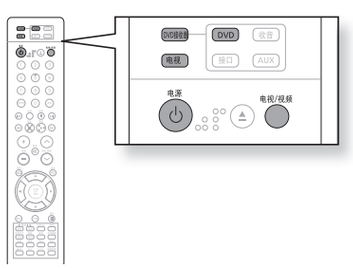


使用家庭影院之前

可以使用 DVD 家庭影院的遥控器来控制三星电视机。



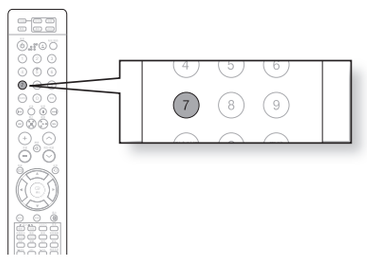
1. 将主机的电源插入到交流电源插座。
2. 按 **DVD** 接收器 键切换到 DVD 接收器模式以操控家庭影院。
3. 在主机上按 **FUNCTION** 键或在遥控器上按 **DVD** 键选择 DVD/CD 播放。
4. 按 电视 键将遥控器设置为电视机模式。
5. 按 电源 键以使用此遥控器打开三星电视机。
6. 按 电视/视频 键在电视机上选择视频模式。



选择视频制式

当电源关闭时，按住遥控器上的数字键 7 超过 5 秒以上。

- 默认情况下，视频制式设置为 "PAL"。
- 显示屏幕上会出现 "NTSC" 或 "PAL"。此时，快速按数字键 7 在 "NTSC" 及 "PAL" 之间进行选择。
- 每个国家/地区有不同的视频制式标准。
- 为正常播放，光盘的视频制式必须与电视机的视频制式相同。

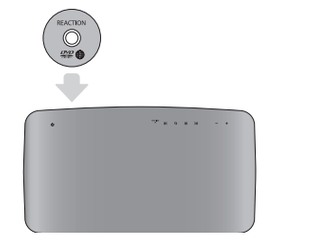


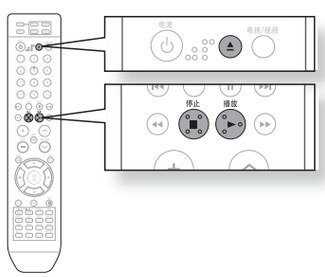
播放

碟片播放

DVD CD

1. 垂直方向放入碟片。
   - 放入碟片时，将有标签的一面面向外部。
2. 按 播放 (▶) 键关闭拖盘。
   - 播放自动开始。





在播放过程中，按 停止 (■) 键停止播放。

- 如果按一次， **PRESS PLAY** 将在屏幕上显示，并且将存储停止位置。如果按 播放 (▶) 键或 确认 键，将会从停止位置继续播放。
  (此功能仅在播放 DVD 碟片时起作用。)
- 如果按两次， **STOP** 将在屏幕上显示，如果再按 播放 (▶) 键，将会从头开始播放。

在播放过程中按 暂停 (⏸) 键，暂停播放。

- 再次按 播放 (▶) 键恢复播放。

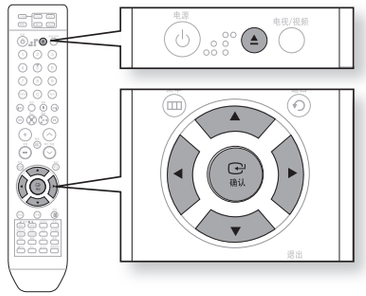
- 您可以水平或垂直放置本机。无论您选择水平或垂直放置本机，操作键 (上一个/ 下一个) ⏮ 或 ⏭ 将会随摆放方式而自动切换。
- 根据具体的碟片内容，初始屏幕显示可能会有所不同。
- 本播放器中将不得播放任何盗版光盘，因为这样做违反 CSS (版权保护系统) 的规定。

播放

MP3/WMA-CD 播放

本机可以播放以 MP3/WMA 格式编码的 CD(CD-R、CD-RW)。

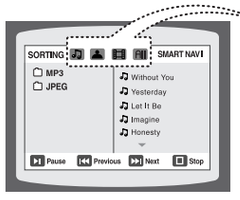
1. 置入一张 MP3/WMA 碟片。
   - MP3/WMA 菜单屏幕显示，播放开始。
   - 根据 MP3/WMA 碟片不同，显示内容也可能不同。
   - 本机不能播放 WMA-DRM 文件。
2. 在停止模式下，使用方向键 ▲, ▼, ◄, ► 选择唱片集，然后按 确认 键。
   - 使用方向键 ▲, ▼ 选择曲目。
3. 在停止模式下，使用方向键 ▲, ▼, ◄, ► 选择其它的专辑然后按 确认 键。
4. 按 停止 (■) 键停止播放。



- 根据具体的录制模式，一些 MP3/WMA-CD 可能无法播放。
- MP3-CD 的目录具体视碟片上录制的 MP3/WMA 曲目而定。

在屏幕上显示播放文件图标，

- 在停止模式下，按方向键 ▲, ▼, ◄, ► 从菜单顶部选择您想要的图标。



音乐文件图标 : 只播放音乐文件时，请选择该图标 。

图像文件图标 : 只查看图像文件时，请选择该图标 。

电影文件图标 : 只观看电影文件时，请选择该图标 。

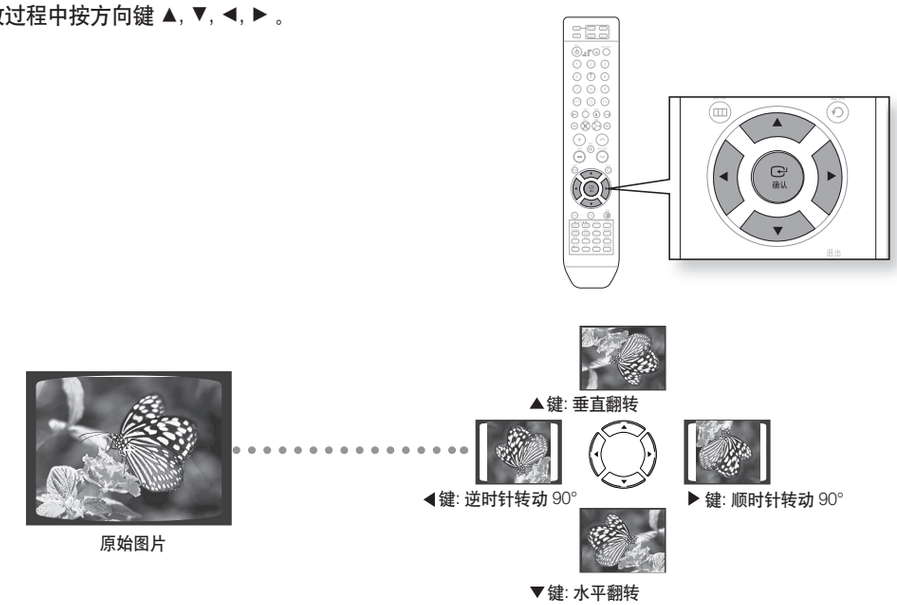
所有文件图标 : 查看所有文件时，请选择该图标 。

JPEG 文件播放

从数码相机或摄像机下载的图片，或者是计算机里存有的 JPEG 文件都可以刻录在 CD 碟里，然后使用本家庭影院进行播放。

旋转/翻转功能

在播放过程中按方向键 ▲, ▼, ◄, ► 。



- 本产品支持的标准 JPEG 文件最大分辨率为 5120 x 3480 (或 19.0 MPixel)，而逐行扫描文件的分辨率为 2048 x 1536 (或 3.0 MPixel) 。
- 如果 HDMI 输出分辨率为 720p/1080i/1080p 时播放 JPEG 文件，则该模式会自动转换为 576P(480p)。

播放

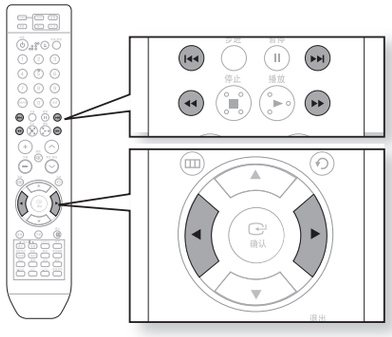
DIVX 播放

本页中的功能仅适应于 DivX 碟片播放。

向前/向后跳过

在播放过程中，按 I◀◀, ▶▶I 键。

- 如果光碟中有超过 2 个文件时，无论何时按 ▶▶I 键，均会跳至下一个文件。
- 如果光碟中有超过 2 个文件时，无论何时按 I◀◀ 键，均会跳至上一个文件。



快速播放

要快速播放碟片，请在播放过程中，按 ◀◀, ▶▶ 键。
每次按下此键，播放速度依如下所示切换:
2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ 正常。

5 分钟跳过功能

在播放过程中，按 ◄, ► 键。

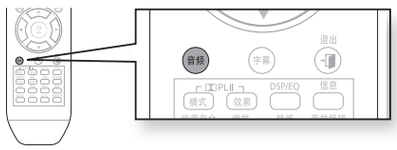
- 无论何时按方向键 ►，均会向前跳过 5 分钟的播放内容。
- 无论何时按方向键 ◄，均会向后跳过 5 分钟的播放内容。

音频显示

按 音频 键。

- 如果一张碟片中有多种音频语言，则可以在这些语言之间切换。
- 每次按下此键，选择将在 AUDIO (1/N, 2/N ...) 之间切换。

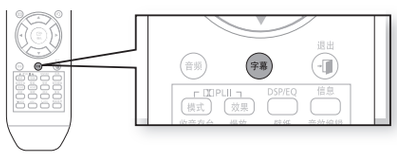
▪ 当碟片中只有一种支持的语言时，会显示 。



字幕显示

按 字幕 键。

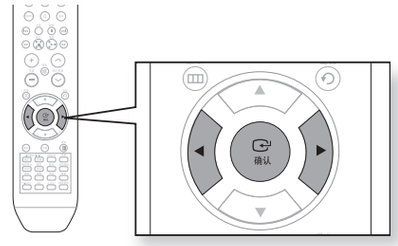
- 每次按下此键，选择将在 SUBTITLE (1/N, 2/N ...) 及 SUBTITLE OFF 之间切换。
- 如果碟片中只有一个字幕文件，将会自动播放该文件。
- 请参阅下一页的第 2 项(字幕功能) 以了解有关 DivX 碟片字幕用途的更多详细信息。



如果碟片中有多个字幕文件

如果光盘中有多个字幕文件，默认的字幕可能与影片不匹配，而您必须按如下方法选择字幕语言:

1. 在停止模式下，按方向键 ▲, ▼，从电视机屏幕选择所需的字幕 ( )，然后按 确认 键。
2. 当您从电视机屏幕上选择了所需的 DivX 文件后，影片将会正常播放。



DivX(数码网络视频格式)

DivX 是 Microsoft 开发的一种视频文件格式，它基于 MPEG4 压缩技术通过 Internet 实时提供音频和视频数据。

MPEG4 用于视频编码和 MP3 的音频编码，以便用户能够以接近 DVD 质量的视频和音频观看影片。

1. 支持的格式

   本产品仅支持以下媒体格式。如果视频和音频格式均不受支持，则您可能会遇到如图像损坏或没有声音之类的问题。

   支持的视频格式

格式	AVI	WMV
支持的版本	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

   支持的音频格式

格式	MP3	WMA	AC3
比特率	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
采样频率	44.1khz		44.1/48khz

   - 屏幕比率 : 尽管默认的 DivX 分辨率为 640x480 像素 (4:3)，本产品支持最高达 800x600 像素 (16:9)。将不支持高于 800 的电视机屏幕分辨率。
   - 当播放采样频率高于 48khz 或 320kbps 的光盘时，播放期间屏幕可能会出现抖动。

2. 字幕功能
   - 要正确使用此功能，您必须拥有一些视频提取和编辑方面的经验。
   - 要使用字幕功能，请以与 DivX 媒体文件 (*.avi) 相同的文件名保存字幕文件 (*.smi)，并将其保存在同一文件夹内。
     例如: 根目录 Samsung_007CD1.avi
     Samsung_007CD1.smi
   - 文件名最多可以使用 60 个字母数字字符或 30 个东亚字符 (双字节字符，如韩文和中文)。

播放

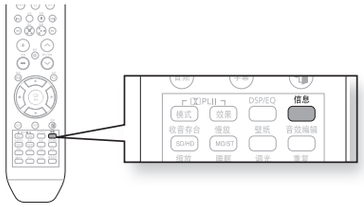
使用播放功能

碟片信息显示

DVD CD MP3 JPEG DivX

您可以在电视机屏幕上阅读光碟的播放信息。

按 信息 键。



- 根据具体的碟片，碟片信息显示可能会有所不同。
- 根据具体的碟片，您还可以选择 DTS、DOLBY DIGITAL 或 PRO LOGIC。

出现在屏幕上!

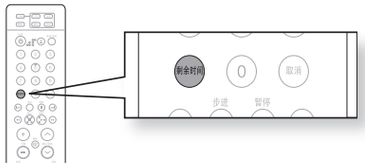
如果进行按键动作时电视机屏幕上出现此符号，则当前播放的碟片无法进行该操作。

检查剩余时间

DVD CD MP3

按 剩余时间 键。

- 可检查播放的曲目或章节的播放时间及剩余时间。



每次按 剩余时间 键时

DVD-VIDEO TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

DVD-AUDIO GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN

CD TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3 TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

快速播放

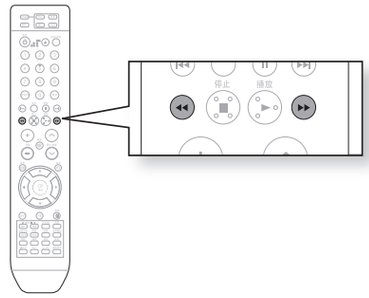
DVD CD MP3 DivX

按 ◀◀, ▶▶ 键。

- 在播放过程中，每次按此键，播放速度依如下改变：

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY



- 快速播放 CD 或 MP3-CD 时，只有 2 倍速度时能听到声音， 4倍、8倍 和 32倍速度时均没有声音。

慢速播放

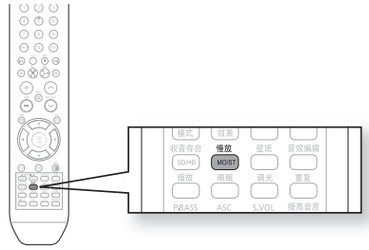
DVD DivX

按 慢放 键。

- 在播放过程中每次按下此键，播放速度依如下改变：

DVD ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ◀▮1/2 → ◀▮1/4 → ◀▮1/8 → ▶ PLAY

DivX ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ▶ PLAY



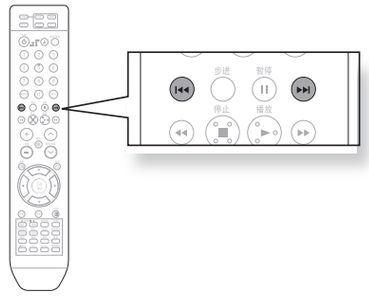
- 慢速播放时没有声音输出。
- 对于 DivX 碟片，反向慢速播放不起作用。

跳过场景/曲目

DVD MP3

按 ⏮, ⏭ 键。

- 在播放过程中每次按下此键，将会播放上一个或下一个章节、曲目或目录(文件) 。
- 您不能连续跳过章节。

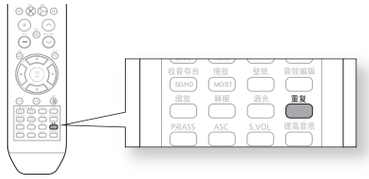


播放

重复播放

DVD CD MP3 JPEG DivX

重复播放功能可以重复播放章节、标题、曲目(歌曲）或目录 (MP3 文件)。



按 重复 键。
• 在播放过程中每次按此键，重复播放模式依如下改变：

DVD-VIDEO REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF

DVD-AUDIO REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF

CD REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

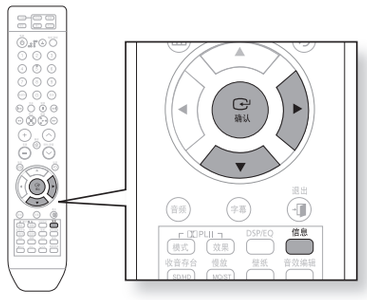
CD JPEG DivX REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

CHAPTER : 重复播放所选的章节。
TITLE : 重复播放选择的标题。
GROUP : 重复播放选择的专辑。
RANDOM : 按随机顺序播放曲目。 (可能会再次播放已播放过的曲目。)
TRACK : 重复播放所选的曲目。
DIR : 重复播放选择文件夹中的所有曲目。
DISC : 重复播放整张碟片的内容。
OFF : 取消重复播放。

在碟片信息屏幕上选择重复播放模式

DVD CD

1. 按 信息 键两次。
2. 按方向键 ► 移至 REPEAT PLAYBACK (↻) 显示。
3. 按方向键 ▼ 键选择您需要的重复播放模式。
   • 要选择另外的专辑或曲目，重复上面 2 到 3 步。
4. 按 确认 键。



DVD OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF

CD OFF → A- → TRACK → DISC → OFF

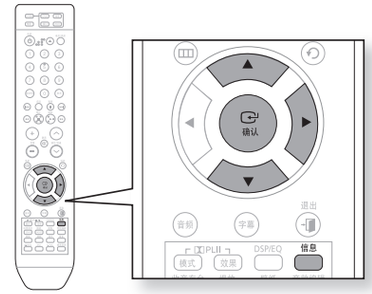
■ 对于 DivX、 MP3 和 JPEG 碟片，您无法从信息显示屏幕上选择重复播放。

A-B 区间重复播放

DVD

您可以重复播放 DVD 碟片中指定的某一部分。

1. 按 信息 键两次。
2. 按方向键 ► 移至 REPEAT PLAYBACK (↻) 显示。
3. 按方向键 ▲, ▼ 选择 A- 然后按 ENTER 键。
   • 当按下 确认 键时，已选择位置将在记忆中储存。
4. 在想要重复的段落结尾处按 确认 键。
   • 已选择的特殊段落将被重复播放。



A TO B REPEAT ON

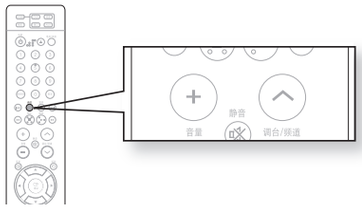
➢ 要恢复正常播放，请按方向键 ▲, ▼ 选择 ↻ OFF。

■ A-B 区间重复功能在播放 DivX、 MP3 或 JPEG 碟片时不起作用。

步进功能

DVD DivX

按 步进 键。
• 在播放过程中，每次按此键画面会向前移动一帧。



■ 步进移动播放时，没有声音输出。

播放

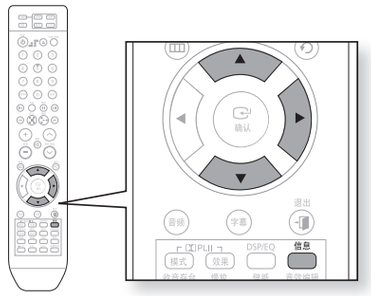
视角功能

DVD

您可以通过此功能以不同的视角观看同一场景。

1. 按 信息 键。
2. 按方向键 ► 移至 ANGLE ( ) 显示。
3. 按方向键 ▲, ▼ 或数字键选择需要的视角。
   - 每次按此键，视角作如下改变。

   1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3



▪ 视角功能仅对录有多视角的光碟起作用。

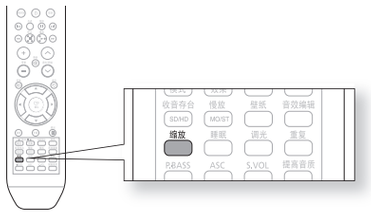
缩放 (屏幕放大) 功能

DVD

您可以使用此功能放大显示图像的特定区域。

1. 按 缩放 功能。
2. 按方向键 ▲, ▼, ◄, ► 移至您需要放大的区域。
3. 按 确认 键。
   - 每次按此键，缩放级别做如下改变：

   ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

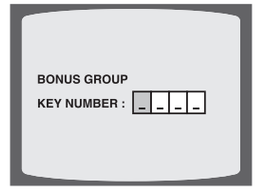


专辑组

DVD-AUDIO

一些 DVD-音频光盘有额外的“专辑”组，需要 4 位密钥数字才能访问。请参阅光盘包装以了解详细信息和密钥数字。

当您播放有专辑组的 DVD-音频光盘时，会自动出现密钥数字输入屏幕。



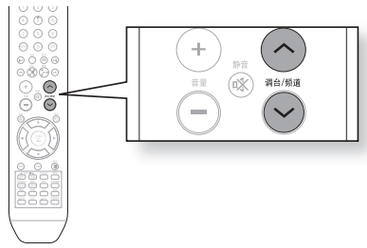
▪ 如果您弹出光盘、关闭电源或拔下播放机插头，将需要重新输入该密钥数字。

浏览页面

DVD-AUDIO

在播放期间，按遥控器上的 ∨、∧键。

- 您可以从包含静止图像的DVD-音频光盘上选择所需的图像。
- 对于有些光盘，您可能无法选择图像。

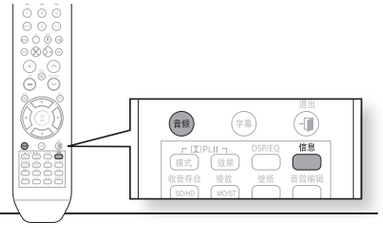


音频语言选择功能

DVD

1. 按 信息 键两次。
2. 按方向键 ▲, ▼或数字键选择所需要的音频语言。
   - 根据 DVD 光盘上具体的语言数，每次按该键会选择一种不同的音频语言(英语、西班牙语、法语等）。

   EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3



▪ 您也可以在遥控器上按 音频 键完成此功能。

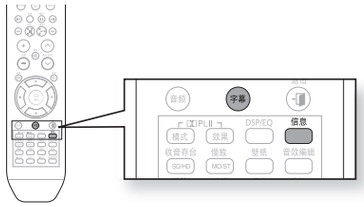
▪ 对有些碟片而言，音频语言功能可能不起作用。

播放

字幕语言选择功能

DVD

1. 按 信息 键两次。
2. 按方向键 ► 移至 SUBTITLE (🗨) 显示。
3. 按方向键 ▼ 或数字键选择需要的字幕。
   EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03



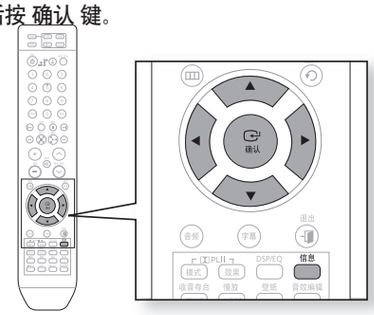
- 您也可以在遥控器上按 字幕 键完成此功能。
- 对有些碟片而言，字幕语言功能可能不起作用。

直接移至场景/曲目

DVD CD MP3 JPEG

DVD CD

1. 按 信息 键。
2. 按方向键 ▲, ▼ 或数字键选择所需要的标题/曲目 (🔑) 然后按 确认 键。
3. 按方向键 ◄, ► 移至章节 (✱) 显示。
4. 按方向键 ▲, ▼ 或数字键选择需要的章节然后按 确认 键。
5. 按方向键 ◄, ► 移至时间 (⏱) 显示。
6. 按数字键选择需要的时间然后按 确认 键。



MP3 JPEG

按数字键。

- 选择的文件开始播放。
- 当播放一个 MP3 或 JPEG 碟片时，您不能使用方向键 ▲, ▼ 移至一个文件夹。
  要移至一个文件夹，按 停止 (■) 键然后按方向键 ▲, ▼ 。

- 您可以在遥控器上按 ⏮, ⏭ 键直接移至标题，章节，或曲目。
- 在有些碟片中您也许不能移至已选的标题和时间。

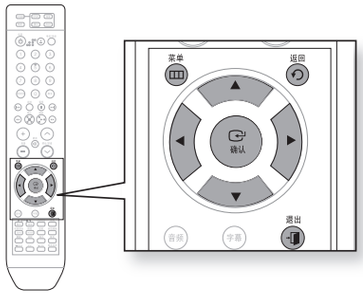
使用碟片菜单

DVD

您可以使用音频语言、字幕语言、配置文件等的菜单。
DVD 菜单内容视具体光盘而不同。

1. 在停止模式下，按 菜单 键。
2. 按方向键 ▲, ▼ 或数字键移至 Disc Menu 然后按 确认 键。
   - 当您选择的碟片不支持菜单功能时，由屏幕上会显示 "This menu is not supported" 信息。
3. 按方向键 ▲, ▼, ◄, ► 选择所需要的项目。
4. 按 确认 键。

➢ 按 退出 键退出设置屏幕。



- 依据碟片的不同，碟片菜单显示也可能不同。

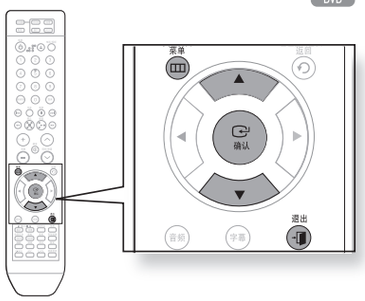
使用标题菜单

DVD

仅当 DVD 碟片包含多个场景时，您才能看到每个场景的标题。 根据具体的碟片，此功能的可用性可能会有所不同。

1. 在停止模式下按 菜单 键。
2. 按方向键 ▲, ▼ 移至 Title Menu。
3. 按确认键。
   - 标题菜单显示。

➢ 按 退出 键退出设置屏幕。



- 依据碟片的不同，标题菜单显示也可能不同。

播放

使用蓝牙

您可以使用蓝牙设备欣赏高品质立体声音乐，而所有一切均无需连线！

什么是蓝牙?

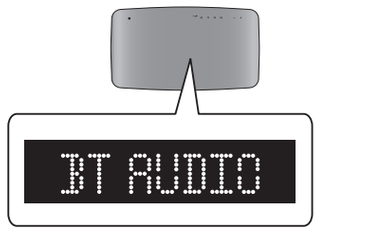
蓝牙是一种新技术，它可以使蓝牙兼容设备通过短波无线连接轻松地彼此互联。

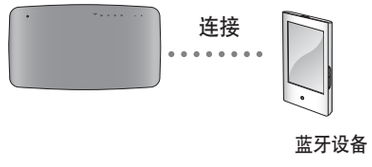
- 蓝牙设备可能会导致噪声或故障，具体视使用情况而定。
  - 当身体的一部分接触到蓝牙设备的接收／传输系统或家庭影院系统时。
  - 由于墙壁、角落或办公分区的电子干扰引起的电子差异。
  - 由相同频带设备（ 包括医疗设备、微波炉和无线 LAN）引起的电子干扰。
- 将配对的家庭影院系统和蓝牙设备保持较近的距离。
- 家庭影院系统与蓝牙设备之间的距离越远，质量就越差。如果距离超出蓝牙操作范围，则连接会断开。
- 在接收敏感性较差的区域，蓝牙连接可能无法正常工作。
- 如果没有障碍物，家庭影院系统在所有方向的有效接收范围均为最远 10 米。如果距离超出此范围，连接将会自动切断。即使在此范围内，声音质量也可能会由于障碍物（ 如墙壁或门）而下降。

将家庭影院系统连接到蓝牙设备

检查蓝牙设备是否支持蓝牙兼容立体声耳机功能。

1. 反复按家庭影院系统前面板上的 FUNCTION 键，直到出现 “BT AUDIO”。
   - 模式切换如下：
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER.
   - 您将看到家庭影院系统前面显示屏上显示 “WAIT” 2 秒钟，然后显示 “READY”。
2. 在您想要连接的蓝牙设备上选择蓝牙菜单。（ 请参阅蓝牙设备的使用说明书）
3. 在蓝牙设备上选择立体声耳机菜单。
   - 您将会看到扫描设备的列表。
4. 从搜索的列表中选择 “Samsung Home Theater”。
   - 家庭影院系统连接到蓝牙设备后，家庭影院系统将在前面显示屏上显示 “Connect”，其后跟随连接的蓝牙设备的名称。
   - 家庭影院系统连接完毕。
5. 在连接的设备上播放音乐。
   - 您可以通过连接到家庭影院系统上的蓝牙设备聆听播放的音乐。



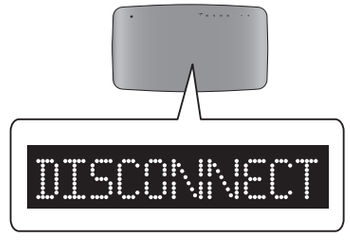


- 将蓝牙设备连接到家庭影院系统时，您可能需要输入一个 PIN 码（ 密码）。如果出现 PIN 码输入窗口，请输入 <0000>。
- 仅当连接的设备支持该功能时，家庭影院系统才能控制与播放相关的功能。
- 家庭影院系统只支持中等质量的 SBC 数据（ 最多 237kbps@48kHz），而不支持高质量的 SBC 数据 (328kbps@44.1kHz)。

从家庭影院系统断开与蓝牙设备的连接

您可以断开蓝牙设备与家庭影院系统的连接（ 请参阅蓝牙设备的使用说明书）。

- 家庭影院系统将会断开连接。
- 当家庭影院系统与蓝牙设备断开连接后，家庭影院系统的前面显示屏上将显示 “DISCONNECT”。



从蓝牙设备断开与家庭影院系统的连接

按家庭影院系统前面板上的 FUNCTION 键从 “BT AUDIO” 切换到其它模式。

- 终止连接之前，连接的蓝牙设备将等待一段时间以获得家庭影院系统的响应。（ 断开连接的时间可能会视具体的蓝牙设备而不同）
- 当前连接的设备将会断开连接。

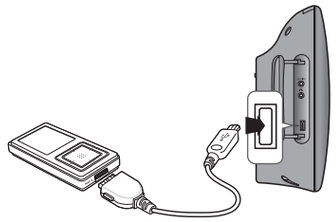
- 在蓝牙连接模式下，如果家庭影院系统与蓝牙设备之间的距离超过 10 米，蓝牙连接将会丢失。
  如果距离回到有效范围内或者您重新启动蓝牙设备，则可以恢复蓝牙连接。
- 对于某些蓝牙设备，某些功能可能无法正常使用。

播放

使用 USB 主机功能播放媒体文件

通过将存储设备连接到家庭影院的 USB 接口，您能够以高质量的视频及 5.1 声道的家庭影院音响，欣赏保存在 MP3 播放器、USB 存储卡或数码相机中的图片、影片和音乐等媒体文件。

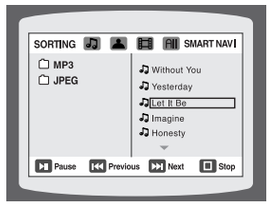
1. 将 USB 设备连接到主机侧面的 USB 接口。
2. 在 DVD 播放机上按 **FUNCTION** 键或在遥控器上按 接口 键选择 USB 模式。
   - **USB** 字样在显示屏幕上显示后消失。
   - 电视机屏幕上会出现 USB MENU 屏幕并播放保存的文件。
3. 要停止播放，按 停止 (■) 键。



安全移除 USB

为避免损坏存储在 USB 设备中的文件，请在断开 USB 线连接之前进行安全移除。

- 连接按 停止 (■) 键两次。
  REMOVE USB 字样在显示屏幕上显示。
- 拔下 USB 连接线。

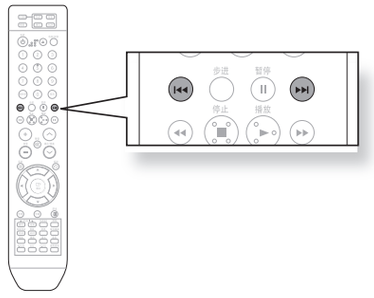


■ 要使用 5.1 声道的家庭影院音箱聆听音乐文件，必须将杜比专业逻辑 Ⅱ 模式设置为 Matrix。 (请参阅第 56 页)

向前/向后跳过

在播放过程中，按 I◀◀, ▶▶I 键。

- 当有两个以上文件时，按 ▶▶I 键，跳到下一个文件。
- 当有两个以上文件时，按 I◀◀ 键，跳到上一个文件。

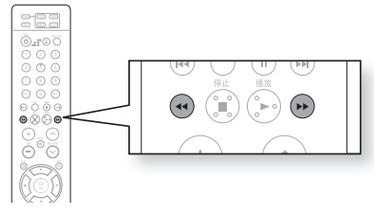


快速播放

在播放过程中，按 (◀◀, ▶▶) 键。

- 每次按下这两个键中的任意一个时，播放速度作如下改变：

  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



兼容设备

1. 支持 USB Mass Storage v1.0 的 USB 设备。在 Windows（ 2000 或更高版本）中作为可移动光盘进行操作而无需安装其它驱动程序的 USB 设备。
2. MP3 播放器：HDD 和闪存型 MP3 播放器。
3. 数码相机：支持 USB Mass Storage v1.0 的数码相机。
   - 在 Windows（ 2000 或更高版本）中作为可移动光盘进行操作而无需安装其它驱动程序的相机。
4. USB HDD 和 USB 闪存：支持 USB2.0 或 USB1.1 的设备。
   - 当连接 USB1.1 设备时，可能会体验不同的播放质量。
   - 对于 USB HDD，请确保将辅助电源线连接到 USB HDD 以正常使用。
5. USB 读卡器：单插槽 USB 读卡器和多插槽 USB 读卡器。
   - 根据具体的制造商，可能会不支持 USB 读卡器。
   - 如果您将多个存储设备安装到多插槽读卡器中，则可能会遇到问题。
6. 如果使用 USB 延长线，可能会无法识别 USB 设备。

支持的格式

格式	文件名	文件扩展名	比特率	版本	像素	采样频率
静止图片	JPG	JPG .JPEG	-	-	640x480	-
音乐	MP3	.MP3	80~384kbps	-	-	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	-	44.1kHz
影片	WMV	.WMV	4Mbps	V1、V2、V3、V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI、.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1、XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- 不支持 CBI（ 控制／批量／中断）。
- 不支持使用 PTP 协议或当连接到 PC 时需要安装其它程序的数码相机。
- 不支持使用 NTFS 文件系统的设备。(该系统仅支持 FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32)文件系统)
- 某些 MP3 播放器连接到本产品时可能无法正常使用，具体视其文件系统的扇区大小而定。
- 如果产品通过连接其制造商专用的程序来传输媒体文件，则不受 USB 主机功能支持。
- 不支持启用 Janus 的 MTP（ 媒体传输协议）设备。
- 本产品的 USB 主机功能并非支持所有 USB 设备。有关支持设备的信息，请参阅第 65 页。

系统设置

为方便起见，您可以设置本家庭影院的功能以使其在您的家庭环境中发挥最佳效果。

设置语言

OSD(屏幕显示) 语言默认设置为英语。

1. 在停止模式下，按 菜单 键。
2. 按方向键 ▼ 移至 Setup 然后按 确认 键或 ► 键。
3. 选择 Language 然后按 确认 键或 ► 键。
4. 按方向键 ▲,▼ 选择 OSD Language 然后按 确认 键或 ► 键。
5. 按方向键 ▲,▼ 选择需要的语言然后按 确认 键 。
   • 一旦设置完成， 如果语言被设置成英语，则 OSD 将用英语显示。

➢ 按 返回 键返回到前一画面。

➢ 按 退出 键退出设置画面。

- **OSD LANGUAGE** : 选择 OSD 语言。
- **AUDIO** : 选择音频语言 (碟片上录制的)
- **SUBTITLE** : 选择字幕语言 (碟片上录制的)
- **DISC MENU** : 选择碟片菜单语言 (碟片上录制的)

※ 若您选择的语言没有录制在碟片上，菜单语言将不会改变，即使您已设置了需要的语言。

- **OTHERS** : 要使用其它语言，选择 OTHERS 然后输入选择国家的语言编码。 (参照第 64 页)。 可选择AUDIO(音频) , SUBTITLE(字幕) 以及 DISC MENU (碟片菜单) 语言。

设置电视机屏幕类型

根据电视机的类型 (宽屏幕或传统的 4:3)，您可以选择电视机的长宽比。

1. 在停止模式下，按 菜单 键。
2. 按方向键 ▼ 移至 Setup 然后按 确认 键或 ► 键。
3. 按方向键 ▼ 移至 TV DISPLAY 然后按 确认 键或 ► 键。
4. 按方向键 ▲,▼ 选择需要的项目然后按 确认 键。
   • 一旦设置完成，您将回到之前的屏幕。

➢ 按 返回 键返回到前一画面。

➢ 按 退出 键退出设置画面。

调整电视机的长宽比 (屏幕尺寸)

传统电视机的横向和纵向屏幕大小比率为 4:3，而宽屏幕和高清电视机的该比率为 16:9。此比率称为长宽比。播放以不同的屏幕大小录制的 DVD 时，应调节长宽比以适应您的电视机或显示器。

对于标准电视机，请根据个人喜好选择 4:3PS 或 4:3LB 选项。
如果是宽屏幕电视机，请选择 WIDE/HDTV。

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
选择此项可在传统电视机的平移和扫描模式下播放 16:9 的画面。
• 您只能看到屏幕的中心部分(16:9 画面的边缘部分被切掉) 。

4:3LB (4:3 Letterbox)
选择此项可在传统电视机的信箱模式下播放 16:9 的画面。
• 屏幕的顶部和底部将出现黑条。

WIDE/HDTV
选择此项可在宽屏幕电视机的全屏模式下观看 16:9 的画面。
• 您可以欣赏宽屏幕的画面。

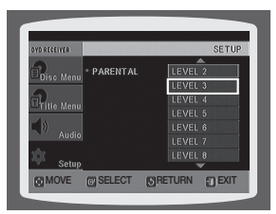
- 如果 DVD 为 4:3 比率，则不能以宽屏幕观看。
- 由于 DVD 光盘以各种图像格式录制，因此看起来可能会有所不同，具体视软件、电视机的类型以及电视机的长宽比设置而定。
- 使用 HDMI 时，屏幕会自动转换为宽屏幕模式。

系统设置

设置童锁 (等级)

使用此功能可以限制播放您不想儿童观看的成人或暴力 DVD。

1. 在停止模式下，按 菜单 键。
2. 按方向键 ▼ 移至 Setup 然后按 确认 键或 ► 键。
3. 按方向键 ▼ 移至 PARENTAL 然后按 确认 键或 ► 键。
4. 按方向键 ▲,▼ 选择需要的童锁等级然后按 确认 键。
   - 如果您选择级别 6，则不能播放级别为 7 或更高级别的 DVD。
   - 级别越高，内容就越接近暴力或成人素材。
5. 输入密码然后按 确认 键 。
   - 默认情况下，密码设置为 "7890" 。
   - 一旦设置完成，您将回到之前的屏幕。



➢ 按 返回 键返回到前一画面。

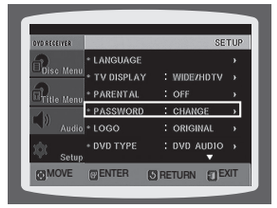
➢ 按 退出 键退出设置画面。

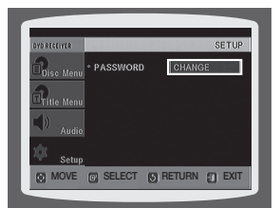
■ 此功能仅在当 DVD 碟片包含等级信息时起作用。

设置密码

您可以为设置童锁 (等级) 设置密码。

1. 在停止模式下，按 菜单 键。
2. 按方向键 ▼ 移至 Setup 然后按 确认 键或 ► 键。
3. 按方向键 ▼ 移至 PASSWORD 然后按 确认 键或 ► 键。
4. 按 确认 键。
5. 输入密码然后按 确认 键 。
   - 输入旧密码，再输入一个新密码, 然后输入确认密码。
   - 设置完成。





■ 默认密码为 "7890" 。

如果您忘记童锁密码，请执行以下操作。

- 当播放机处于 No Disc 模式时，按住播放机上的 STOP (■) 键 5 秒钟以上。此时显示屏幕上会出现 INITIAL 字样并且所有设置将恢复为默认值。
- 按 电源 键。

使用 RESET 功能将会清除所有存储的设置。

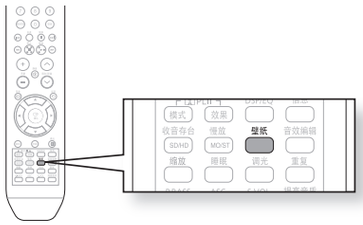
除非必要，请勿使用此功能。

设置壁纸

DVD JPEG

当观看 DVD 或 JPEG CD 时，您可以将喜欢的图像设置为背景壁纸。

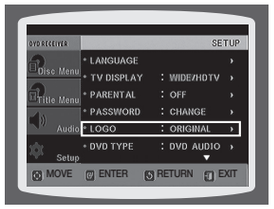
1. 在播放过程中，当出现您喜欢的图像时按 暂停 (II) 键。
2. 按 壁纸 键。
   - COPY LOGO DATA 字样将在显示屏幕上显示。
3. 电源将关闭然后再次打开。
   - 此时将显示所选择的壁纸。
   - 您最多可以选择 3 个壁纸设置。

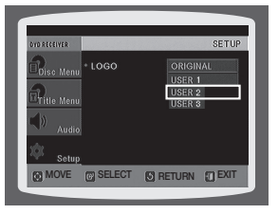


■ 当 HDMI 输出为 720p, 1080i 或 1080p 时，此功能将不起作用。

从您设置的 3 个壁纸中进行选择

1. 在停止模式下，按 菜单 键。
2. 按方向键 ▼ 移至 Setup 然后按 确认 键或 ► 键。
3. 按方向键 ▼ 移至 LOGO 然后按 确认 键或 ► 键。
4. 按方向键 ▲,▼ 选择所需要的 USER, 然后按 确认 键。
   - 此操作将从 3 个壁纸屏幕中选择一个。
5. 按 退出 键退出设置画面。





- ORIGINAL : 选择此项将三星徽标图像设置为壁纸。
- USER : 选择此项将所需的图像设置为壁纸。

➢ 按 返回 键返回到前一画面。

➢ 按 退出 键退出设置画面。

系统设置

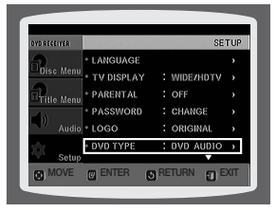
DVD 播放模式

某些 DVD-音频光盘既包含 DVD 视频又包含 DVD 音频。

要播放 DVD-音频光盘的 DVD 视频部分，请将本机设置为 DVD 视频模式。

1. 当碟片托盘打开时，按 菜单 键。
2. 按方向键 ▼ 移至 **Setup** 然后按 确认 键或 ► 键。
3. 按方向键 ▼ 移至 **DVD TYPE** 然后按 确认 键或 ► 键。
4. 按方向键 ▲,▼ 移至 DVD VIDEO 然后按 确认 键。
   - 如果您要切换到 DVD AUDIO 模式，请再次重复步骤 1 ~ 4。

- **DVD VIDEO** : 设置以播放 DVD 音频光盘中包含的 DVD 视频内容。
- **DVD AUDIO** : 设置以播放默认的 DVD 音频。



- 默认状态下，DVD 播放模式设置在 DVD 音频状态。
- 关闭主机电源将自动切换到 DVD 音频状态。

DviX (R) 注册

请使用注册码将本播放机的 DivX (R) 视频注册为所需的格式。
要了解更多信息，请访问 www.divx.com/vod。

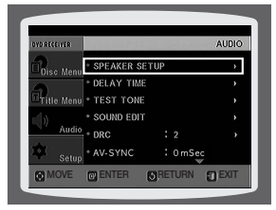
设置音箱模式

系统将根据您的音箱配置以及是否使用特定音箱来自动调节音箱的信号输出和频率响应。

1. 在停止模式下，按 菜单 键。
2. 按方向键 ▼ 移至 **Audio** 然后按 确认 键或 ► 键。
3. 在 **SPEAKER SETUP** 模式下，再次按 确认 键或 ► 键。
4. 按方向键 ▲, ▼, ◄, ► 移至所需的音箱然后按 确认 键。
   - 对于 C, SL, 和 SR，每次按此键时，模式切换交替如下: SMALL ➡ NONE.
   - 对于 L 及 R，模式设置为 SMALL。

- **SMALL** : 当使用音箱时选择此项。
- **NONE** : 当不使用音箱时选择此项。

➢ 按 返回 键返回到前一画面。
➢ 按 退出 键退出设置画面。



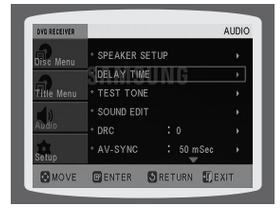
- 根据具体的 PRO LOGIC 及 STEREO 设置，音箱模式可能会有所不同 (请参阅第 56 页)。

设置延迟时间

如果音箱与您的聆听位置不在同一水平，您可以通过调节中置音箱和环绕音箱的位置来调整延迟时间。

1. 在停止模式下，按 菜单 键。
2. 按方向键 ▼ 移至 **Audio** 然后按 确认 键或 ► 键。
3. 按方向键 ▼ 移至 **DELAY TIME** 然后按 确认 键或 ► 键。
4. 按 确认 键。
5. 按方向键 ◄, ► 设置延迟时间。
   - 您可以将中置音箱中的延迟时间设置在 00 和 05 毫秒之间， SL 和 SR 的延迟时间设置在 00 和 15 毫秒之间。

➢ 按 返回 键返回到前一画面。
➢ 按 退出 键退出设置画面。



设定延迟时间

当播放 5.1 声道环绕声音时，如果您与各个音箱之间的距离相同，可以欣赏到最佳音效。由于音箱位置不一，声音到达聆听位置的时间也不同；您可以在中置音箱/环绕音箱中增加延迟效果以调整此差异，即设定延迟时间以便设定室内的音箱效果。

设置中置音箱。

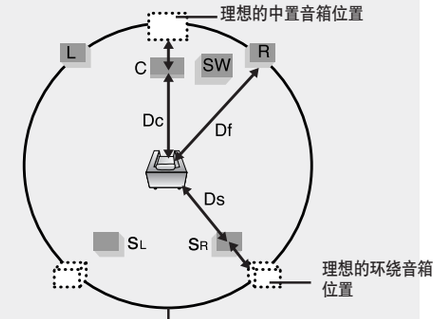
如果图中 Dc 的距离大于或等于 Df 的距离，将模式设置为 0 毫秒。否则，根据下表更改设置。

Df 和 Dc 之间的距离	0.00 米	0.34 米	0.68 米	1.06 米	1.40 米	1.76 米
延迟时间	0 毫秒	1 毫秒	2 毫秒	3 毫秒	4 毫秒	5 毫秒

设置后(环绕) 音箱

如果图中 Dc 的距离大于或等于 Dr 的距离，将模式设置为 0 毫秒。否则，根据下表更改设置。

Df 和 Dc 之间的距离	0.00 米	1.06 米	2.11 米	3.16 米	3.62 米	5.29 米
延迟时间	0 毫秒	3 毫秒	6 毫秒	9 毫秒	12 毫秒	15 毫秒



Df: 到前置音箱的距离
Dc: 到中置音箱的距离
Ds: 到环绕音箱的距离

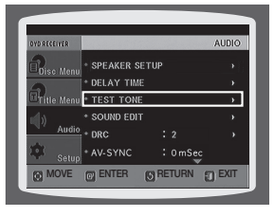
- 通过使用 DD PL II (杜比专业逻辑 II)，各种模式的延迟时间可能会有所有同。
- 使用 AC-3 和 DTS时，延迟时间可设置为介于 00 与 15 毫秒之间。
- 中置声道只有在播放 5.1 声道的碟片时起作用。

系统设置

设置音位测试

使用音位测试功能可以检查音箱连接情况。

1. 在停止模式下，按 菜单 键。
2. 按方向键 ▼ 移至 Audio 然后按 确认 键或 ► 键。
3. 按方向键 ▼ 移至 TEST TONE 然后按 确认 键或 ► 键。
   - 按 L ➞ C ➞ R ➞ SR ➞ SL ➞ SW 的顺序进行音位测试。
   - 如果此时再按 确认 键，则音位测试停止。



➢ 按 返回 键返回到前一画面。

➢ 按 退出 键退出设置画面。

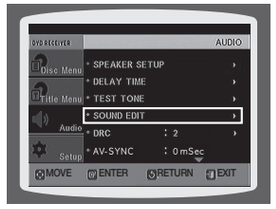
设置音频

您可以调节平衡各音箱的音量水平。

1. 在停止模式下，按 菜单 键。
2. 按方向键 ▼ 移至 Audio 然后按 确认 键或 ► 键。
3. 按方向键 ▼ 移至 SOUND EDIT 然后按 确认 键或 ► 键。
4. 按方向键 ▲, ▼ 选择需要调节的项目。
   按方向键 ◄, ► 调节设置。

➢ 按 返回 键返回到前一画面。

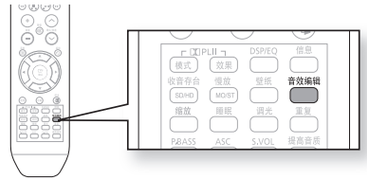
➢ 按 退出 键退出设置画面。

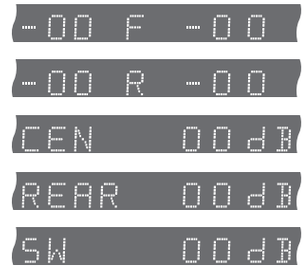


使用 音效编辑 键，手动均衡音箱音量水平

按 音效编辑 键然后按方向键 ◄, ► 。

- 每次按 音效编辑 键，您会看到每个音箱的音量水平。





均衡前置/后置音箱水平

- 您可以在 0 dB， -6 dB 和 OFF 之间进行选择。
- 声音向 – 6 dB 的方向逐减。

均衡中置/后置/重低音音箱水平

- 您能在 +6dB 到 –6dB 之间逐步调整。
- 越靠近 +6dB，声音越大，而越靠近 -6dB，声音就越小。

设置 DRC (动态压缩范围)

一种能使声音保持在最高与最低之间的平衡特性。您可以使用此功能在晚上以较低音量观看影片的同时享受杜比数码音效。

1. 在停止模式下，按 菜单 键。
2. 按方向键 ▼ 移至 Audio 然后按 确认 键或 ► 键。
3. 按方向键 ▼ 移至 DRC 然后按 确认 键或 ► 键。
4. 按方向键 ▲, ▼ 调整 DRC。
   - 按方向键 ▲，越往上效果越好；按方向键 ▼，越往下效果越弱。

➢ 按 返回 键返回到前一画面。

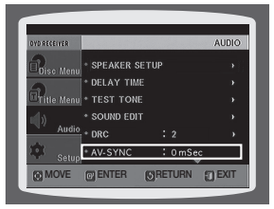
➢ 按 退出 键退出设置画面。

系统设置

设置 AV SYNC

如果连接到数字电视机，则视频可能比音频稍有滞后。如果出现这种情况，请调节延迟时间以与视频同步。

1. 在停止模式下，按 菜单 键。
2. 按方向键 ▼ 移至 Audio 然后按 确认 键或 ► 键。
3. 按方向键 ▼ 移至 AV-SYNC 然后按 确认 键或 ► 键。
4. 按方向键 ▲, ▼ 选择 AV-SYNC 延迟时间然后按 确认 键。
   - 可在 0 ms 到 300 ms 之间选择一个最合适的时间状态来设置音频的延迟时间。



➢ 按 返回 键返回到前一画面。
➢ 按 退出 键退出设置画面。

设置 HDMI 音频

通过 HDMI 线传输的音频信号可以在 ON/OFF 之间切换。

1. 在停止模式下，按 菜单 键。
2. 按方向键 ▼ 移至 Audio 然后按 确认 键或 ► 键。
3. 按方向键 ▼ 移至 HDMI AUDIO 然后按 确认 键或 ► 键。
4. 按方向键 ▲, ▼ 选择 ON 或 OFF 然后按 确认 键。

- **ON** : 视频和音频信号通过 HDMI 连接线传输，而音频仅通过电视机的音箱输出。
- **OFF** : 仅视频信号通过 HDMI 连接线传输，而音频仅通过家庭影院音箱输出。

➢ 按 返回 键返回到前一画面。
➢ 按 退出 键退出设置画面。

- 此功能的默认设置为 HDMI AUDIO OFF。
- HDMI AUDIO ON 会自动转换为电视机的 2 声道输出。

声场 (DSP)/EQ 功能

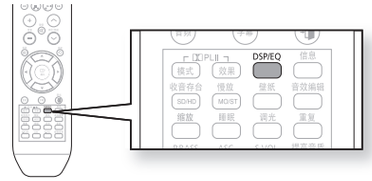
DSP(数码信号处理器) : DSP 模式设计为模拟不同的声音环境。
EQ : 您可以选择 ROCK, POP, 或 CLASSIC 以优化所播放音乐流派的音效。

按 DSP/EQ 键。
- DSP 在显示屏幕上显示。

每次按此键，选择更改如下:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS

- **POPS, JAZZ, ROCK** : 根据具体的音乐流派，您可以选择 POPS, JAZZ, 及 ROCK模式。
- **STUDIO** : 提供犹如置身演播室的音效。
- **CLUB** : 通过有节奏的低音打击乐模拟舞蹈俱乐部的音效。
- **HALL** : 提供犹如身处音乐厅的清晰音效。
- **MOVIE** : 享受仿佛置身于电影院的感觉。
- **CHURCH** : 为您带来置身大教堂的感觉。
- **PASS** : 正常收听时选择此项。



- DSP/EQ 功能仅适用于 STEREO 模式。
  按 DPL II 模式 键在显示屏幕上显示 STEREO 。
- 此功能可用于 CD, MP3-CD, 2 声道 DVD-音频, DivX, 收音机和杜比数码光盘。
- 当播放使用两个或两个以上声道编码的 DVD 光盘时，将自动选择多声道模式，而 DSP/EQ 功能则不起作用。

系统设置

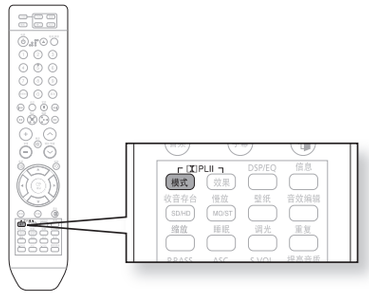
杜比专业逻辑 II 模式

您可以选择所需的杜比专业逻辑 Ⅱ 音频模式。

按 DPL II 模式键。

- 每次按此键，模式更改如下：

  MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX → STEREO → MUSIC



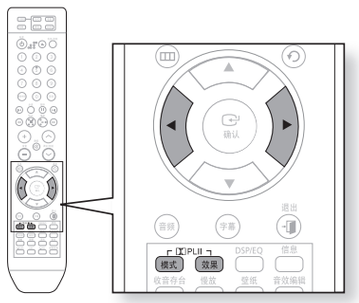
专业逻辑 II

- MUSIC : 聆听音乐时，可以体验到犹如身临其境的音效。
- CINEMA : 为影片音轨添加犹如亲临电影院的效果。
- PRO LOGIC : 只需使用前置左右音箱，即可享受理想的多声道
  音效，如同使用五个音箱一样。
- MATRIX : 您将听到 5.1 声道的环绕立体声。
- STEREO : 选择此项只能听到前置左右音箱和重低音音箱的声音。

■ 当选择杜比专业逻辑 Ⅱ 模式时，将外部设备连接到播放机上的 AUDIO INPUT 接口 (L 和 R) 。如果您只连接到其中一个输入 (L 或 R)，则无法聆听到环绕立体声。

杜比专业逻辑 II 效果

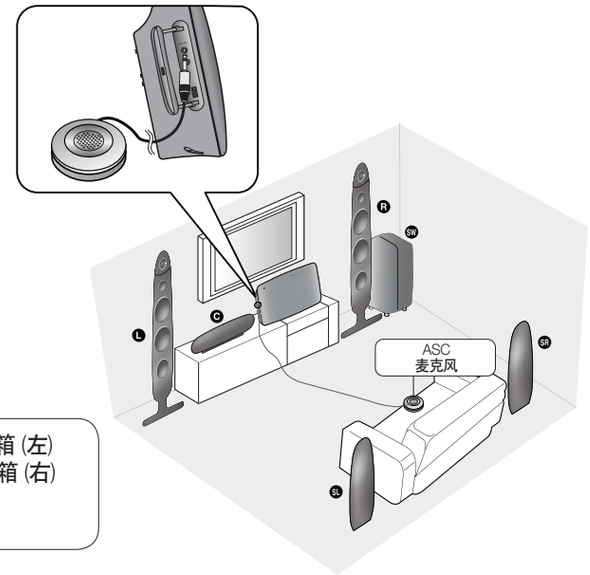
此功能仅在杜比专业逻辑 II MUSIC 模式下起作用。



1. 按 DPL II 模式 键选择 MUSIC 模式。
2. 按 DPL II 效果 键。
3. 按方向键 ◄, ► 选择所需要的效果设置。
   - PANORAMA : 这种模式扩展了立体影像中前部和边缘图像的伴音由前置后置环绕音箱还原出来的包围环绕音效。
     您可以选择 0 或 1。
   - C- WIDTH : 声音仅输出至中置音箱。前置左右音箱产生虚幻声音。
     您可以在 0 到 7 之间选择。
   - DIMENS : 正确地校准了来自前置和后置的声场 (DSP) 。
     您可以在 0 到 6 之间选择。

设置 ASC (自动声场校准)

当您重新设置或安装本机时，只需要通过设置自动声场校准一次，就能使本机自动辨认音箱间距，声道水平和频道特性，以创造优化聆听的 5.1-声场环境。



L: 前置音箱 (左)
R: 前置音箱 (右)
C: 中置音箱
SW: 重低音音箱
SL: 后置音箱 (左)
SR: 后置音箱 (右)

■ 只有在主机无碟片状态或主机有 DVD/CD 碟片插入但处于停止模式下时，ASC (自动声场校准) 设置才起作用。
■ 在 ASC (自动声场校准) 设置过程中，由于音位的音量标准是固定的，因此您将不能使用音量控制键调整音量。
■ 如果 ASC (自动声场校准) 设置过程中断开自动声场麦克风的连接，设置将被取消。
■ 当 ASC (自动声场校准) 功能起作用时，DSP/EQ,杜比专业逻辑 Ⅱ 以及 P. BASS 声音效果将不起作用。

校验 ASC(自动声场校准)

短暂地按 ASC 键。

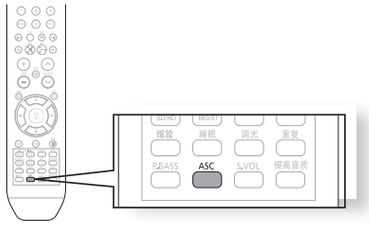
- 每个声道的距离和水平值将在显示屏幕上显示。

系统设置

设置 ASC (自动声场校准)

1. 连接 ASC 麦克风到 ASC 输入接口。
2. 将 ASC 麦克风放置在聆听位置。
3. 按 ASC 键。
   - 创建优化的 5.1 声道声场，选择以如下顺序变换:

     L → C → R → SR → SL → SW
4. 当显示屏幕上出现 "REMOVE MIC" 字样时，拔掉 ASC 麦克风。



■ 设置 ASC 功能大约需要 3 分钟。

按 ASC 键，取消 ASC (自动声场校准) 设置。

测试音输出停止， "CANCEL ASC" 在屏幕上显示，并且设置被取消。

短暂地按 ASC 键，聆听 ASC (自动声场校准) 模式。

选择将在 ASC ON 和 ASC OFF 之间交替。

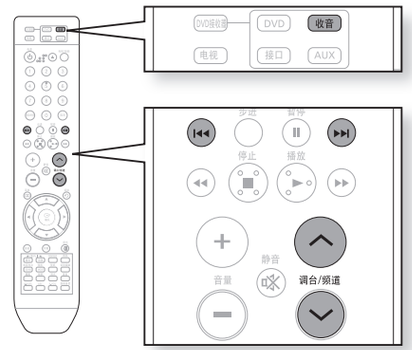
如果您选择 "ASC ON"，您能在自动声场校准模式下 聆听声音。
如果您选择 "ASC OFF"，您能在设有音频设定的屏幕模式中聆听声音。

收音机

聆听广播

遥控器

1. 按 收音 键选择 FM 波段。
2. 调到所需的电台。
   - 自动调台 1 : 按 I◀◀, ▶▶I 键时，会选择一个预设的电台。
   - 自动调台 2 : 按住 ∧, ∨ 键自动搜索可用的广播电台。
   - 手动调台 : 短暂地按 ∧, ∨ 键向上或向下搜索电台。

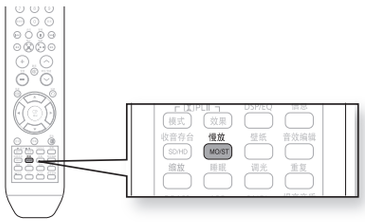


主机

1. 按 FUNCTION 键选择 FM 波段。
2. 选择一个广播电台。
   - 自动调台 1 : 按 STOP (■) 键选择 PRESET 然后按 I◀◀, ▶▶I 键选择预设电台。
   - 自动调台 2 : 按 STOP (■) 键选择 MANUAL 然后按住 I◀◀, ▶▶I 键自动搜索电台。
   - 手动调台 : 按 STOP (■) 键选择 MANUAL 然后短暂地按 I◀◀, ▶▶I 键向上或向下搜索电台。

按 MO/ST 键以单声道/立体声聆听。

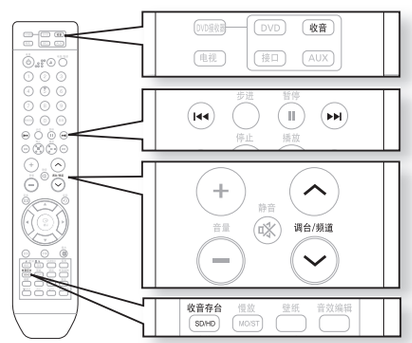
- 每次按此键，声音在立体声与单声道之间切换。
- 在接收不良的区域，选择单声道以获得清晰，无干扰的广播。



预设电台

例如： 将 FM 89.10 预设在记忆中。

1. 按 收音 键选择 FM 波段。
2. 按 ∧, ∨ 键选择 89.10。
3. 按 收音存台 键。
   - 01 在显示屏幕上闪烁。
4. 按 I◀◀, ▶▶I 键选择一个预设号码。
   - 您可以在 1 到 15 之间选择。
5. 再次按 收音存台 键。
   - 在数字消失前按 收音存台 键。
   - 数字从显示屏幕上消失，所选择频率存储在记忆中。
6. 要预设其它电台，重复上面 2 到 5 步。
   - 要调到一个预设电台， 在遥控器上按 I◀◀, ▶▶I 键选择。



■ 本机不接收 AM 广播。

简便功能

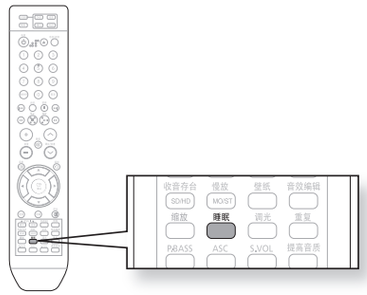
睡眠定时器功能

您可以为家庭影院系统设置自动关闭时间。

按 睡眠 键。

- SLEEP 显示。每次按此键，预设时间切换如下：

10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF



按 睡眠 键，确认睡眠时间的设定。

- 显示家庭影院自动关闭前的剩余时间。
- 再次按此键以改变原设定的睡眠时间。

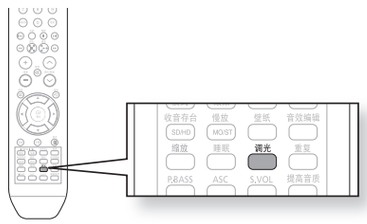
要取消睡眠时间， 按 睡眠 键，直到 OFF 出现在屏幕上。

调节显示亮度

您可以调节主机显示屏的亮度以便其不会影响影片观看。

按 调光 键。

- 每次按此键，显示屏的亮度将会被调整。

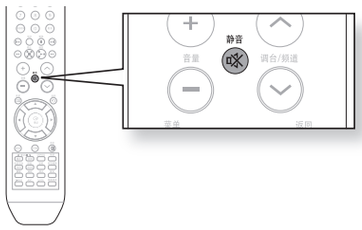


静音功能

此功能在应答门铃或接听电话时非常有用。

按 静音 键。

- MUTE 在显示屏幕上显示。
- 要恢复声音，再次按 静音 键。



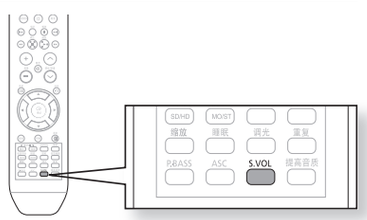
S.VOL (SMART VOLUME)

在声道切换或场景变换时，此功能可以帮助调节与稳定声音水平。

按 S.VOL 键。

- 每次按此键，模式切换如下：

S.VOL ON → S.VOL OFF

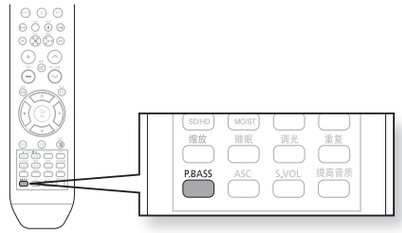


超重低音

超重低音功能提供超强的重低音效果。

按 P.BASS 键选择 **P.BASS** 模式。

P.BAS ON → P.BAS OFF



- 超重低音功能仅对 2 声道 LPCM 声源如 mp3,Divx,cd 以及 wma 起作用。按 P.BASS 键 "POWER BASS ON" 将在显示屏幕上显示。
- 在 DSP/EQ 或 杜比专业逻辑 II 模式下，此功能不起作用。 如果在 DSP/EQ 模式下按 P.BASS 键， DSP/EQ 模式将自动关闭并且切换到 P. BASS 功能。

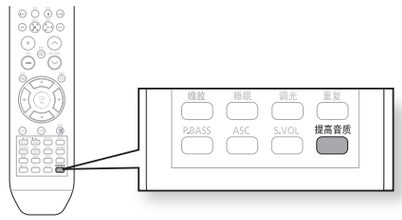
提高音质功能

此功能有助于提高音质 (例如： mp3 音乐)。
在聆听音质较差的 mp3 声源时，使用此功能可以得到较佳的声音效果。

按 提高音质 键。

- 每次按此键，模式切换如下：

UPSC ON → UPSC OFF



故障排除

当本机无法正常使用时，请参阅下表。如果您遇到的问题下面没有列出，或下面的说明起不了作用，请关闭本机，断开电源线的连接，然后联系最近的授权经销商或三星电子维修中心。

问题	检查/修理
无法取出碟片。	• 电源线是否牢固地插入电源插座中? • 关闭电源，然后再次打开。
无法开始播放	• 请检查 DVD 碟片的区域码。 国外购买的 DVD 碟片可能无法播放。 • 本光碟机无法播放 CD-ROM 及 DVD-ROM 等。 • 检查 DVD 的等级设定。
当按下播放/暂停键后不会立即自动播放	• 请检查是否使用了损坏的碟片或碟片表面是否有划痕? • 将碟片擦干净。
没有声音	• 快速播放，慢速播放和步进播放时没有声音。 • 音箱是否正确连接? 音箱设置是否正确? • 碟片是否严重损坏?
只能从其中几个音箱而不是所有音箱听到声音。	• 当收听 CD 或收音机时，声音只输出到前置音箱 (L/R) 。 通过按遥控器上的 DPL II (杜比转业逻辑 II) 选择 "PRO LOGIC II" 以使用所有音箱。 • 请确保 DVD 光盘为 5.1-声道兼容格式。 • 如果在音箱声音设定模式中将 C, SL, 和 SR 设为 NONE，则中置音箱，左前或右前音箱中无声音输出。请设定 C, SL, 及SR 到 SMALL 即可。
没有生成杜比数码 5.1 声道环绕立体声。	• 光盘上是否标有 "Dolby Digital 5.1 CH" 标记? 仅当光盘录有杜比数码 5.1 声道的声音时，才能生成杜比数码 5.1 声道环绕立体声。 • 是否已在信息显示中将音频语言设置为 DOLBY DIGITAL 5.1-CH ?
遥控器不起作用。	• 遥控器是否在其操作角度和距离的范围内进行操作? • 电池是否已用尽? • 您是否已正确选择遥控器 (电视机或DVD) 的模式功能?
• 碟片已转动但没有生成画面。 • 画面质量较差并且画面抖动。	• 电视机电源是否已开启? • 视频线是否正确连接? • 碟片是否很脏或已损坏? • 质量不佳的碟片可能无法播放。
音频语言和字幕不起作用。	• 如果碟片不包含音频语言和字幕，这些功能将无法使用。

问题	检查/修理
即使选择菜单功能时也不出现菜单屏幕。	• 请检查是否使用的碟片没有包含菜单。
屏幕比例无法改变	• 你可以在 16:9 WIDE 模式， 4:3 LETTER BOX 模式，或 4:3 PAN SCAN 模式下播放 16:9 DVD 碟片，但是 4:3 DVD 碟片只能以 4:3 比率观看。请参阅 DVD 碟片包装盒然后选择相应的功能。
• 主机无法正常使用。 (例如: 电源关闭或有奇怪的声音出现。) • DVD 播放机不能正常播放。	• 关闭电源并按住遥控器上的 停止 (■) 键超过 5 秒以上 (复位功能)。 使用 RESET 功能将会清除所有存储的设置。 除非必要，请勿使用此功能。
忘记设置的碟片等级密码	• 当 "NO DISC" 出现在显示器上时，按住主机上的 STOP (■) 键 5 秒钟以上。 "INITIAL" (初始化) 字样会在显示屏幕上显示，并且所有设置恢复为默认值。 • 按电源键。 使用 RESET 功能将会清除所有存储的设置。 除非必要，请勿使用此功能。
无法收听广播。	• 天线是否正确连接? • 如果天线的输入信号较弱，请在接收良好的区域安装外部 FM 天线。

语言编码列表

输出初始设置 “Disc Audio”, “Disc Subtitle” 和/或 “Disc Menu” 的相应编码 (请参阅第 46 页)。

编码	语言	编码	语言	编码	语言	编码	语言
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

支持 USB 主机功能的产品

数码相机

产品	公司	类型	产品	公司	类型
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera	U300	Olympus	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera	X-350	Olympus	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera	C-760	Olympus	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera	C-5060	Olympus	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera	X1	Olympus	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera	U-mini	Olympus	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera	Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera	Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera	Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera	Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera	Optio MX	Pentax	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera	Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera	Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera	Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera	Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera	Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera	DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera	Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera	AZ-1	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera			Digital Camera

USB 闪存

产品	公司	类型	产品	公司	类型
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

MP3 播放器

产品	公司	类型	产品	公司	类型
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-780	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-35	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-55	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player	YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

附录

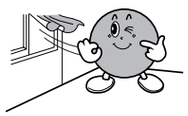
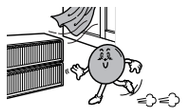
处理及存放碟片注意事项

碟片上很小的划痕也可能会导致声音和画面质量下降或导致跳跃。
取用时请格外小心，切勿刮伤碟片。

碟片处理

请勿碰触碟片的信号面。
握住碟片的边缘以免在表面留下指纹。
请勿在碟片上粘贴纸或胶带。

碟片存放

请勿放在直射的阳光下	存放在凉爽通风处	以干净的保护套保存，请垂直放置
		

- 请勿弄脏碟片。
- 请勿装入已破裂或有划痕的碟片。

处理及保存碟片

如果碟片表面有指纹或灰尘，请使用温和的清洁剂(以水稀释)进行清洁并使用软布擦拭。
• 擦拭碟片时，请轻轻地从中心向外擦拭。

- 如果暖空气与播放机内部冰冷的零件接触，可能会出现冷凝现象。当播放机内部出现冷凝现象时，播放机可能无法正常使用。如果出现这种情况，请取出光盘并在播放机电源开启后放置等待 1 或 2 小时。

产品规格

一般信息	电源额定消耗功率	90 W
	重量	4.2 kg
	尺寸	449.6 (W) x 251.5 (H) x 99.1 (D) mm
	工作温度范围	+5°C~+35°C
	工作湿度范围	10 % to 75 %
光盘	DVD (数码通用光盘)	读取速度 : 3.49 ~ 4.06 m/sec.
		大约播放时间 (单面，单层光盘) : 135 min.
	CD : 12 cm (压缩光盘)	读取速度 : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		大约播放时间 : 74 min.
	CD : 8cm (压缩光盘)	读取速度 : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		大约播放时间 : 20 min.
视频输出	复合视频	1.0 Vp-p (75 Ω 负载)
	组合视频	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω 负载)
		P_R : 0.70 Vp-p (75 Ω 负载)
		P_B : 0.70 Vp-p (75 Ω 负载)
	HDMI	阻抗: 85~115Ω
功放	前置音箱输出	133W x 2(3Ω)
	中置音箱输出	133W(3Ω)
	后置音箱输出	133W x 2(3Ω)
	重低音音箱输出	135W(3Ω)
	频率范围	20Hz~20KHz
	信噪比	70dB
	声道分离度	60dB
	输入灵敏度	(AUX)400mV

附录

产品规格

HT-X715

音箱	音箱系统	5.1 声道音箱系统	
		前置/中置/后置音箱	重低音音箱
	阻抗	3 Ω	3 Ω
	频率范围	140Hz~20KHz	35Hz~160Hz
	输出音压水平	86dB	86dB
	额定输出功率	133W	135W
	最大输出功率	266W	270W
	尺寸 (W x H x D)	前置音箱 : 96.5 x 535.9 x 101.6 mm (基座 : ø190.5)	
		后置音箱 : 109.2 x 246.4 x 218.4 mm	
		中置音箱 : 376 x 83.5 x 142 mm	
		重低音音箱 : 217 x 362 x 412 mm	
	重量	前置音箱 : 2.2 kg, 后置音箱 : 0.9 kg	
		中置音箱 : 1.2 kg, 重低音音箱 : 6.7 kg	

HT-TX715

音箱	音箱系统	5.1 声道音箱系统	
		前置/中置/后置音箱	重低音音箱
	阻抗	3 Ω	3 Ω
	频率范围	140Hz~20KHz	35Hz~160Hz
	输出音压水平	86dB	86dB
	额定输出功率	133W	135W
	最大输出功率	266W	270W
	尺寸 (W x H x D)	前置音箱/后置音箱 : 188 x 1340 x 96 mm (基座 : ø306)	
		中置音箱 : 376x 83.5 x 142 mm	
		重低音音箱 : 217 x 362 x 412 mm	
	重量	前置音箱/后置音箱 : 6.5 kg	
		中置音箱 : 1.2 kg, 重低音音箱 : 6.7 kg	

*: 额定规格

- 三星电子有限公司保留随时更改规格的权利，恕不另行通知。
- 重量和尺寸均为近似值。

在全球范围内联系三星

如果您有任何关于三星产品的问题或建议，请联系三星客户服务中心。

区域	国家/地区	客户服务中心 ☎	网址
北美	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
拉丁美洲	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
欧洲	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
独联体	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
亚太地区	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
中东 & 非洲	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

产品内有害物质信息

部件名称	有毒有害物质元素					
	铅 (Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印制电路板组件	X	○	○	○	○	○
金属部品	X	○	○	○	○	○
电缆	X	○	○	○	○	○
塑料部品	○	○	○	○	○	○

○：部品中有毒有害物质含量在〈含量标准〉的标准值内
X：部品中有毒有害物质含量超出〈含量标准〉的标准值

本表格表明机器内部含有有害物质，数据是根据部件类型，由部件制作商提供并在三星电子内部验证后做成的。
某些部品包含的有害物质，按照现在的技术基准不能替代，三星电子一直在为改善此项而努力。

本产品的环保使用期限为10年，污染控制标签式样见右图。
像电池一类消费者可以更换的部品，环保使用期限有可能与制品不同。
制品使用期限是指用户按照制品说明书上面的正常使用条件使用才有效。

如果您对三星产品有任何咨询或建议请与三星客服中心联系
电话：400-810-5858
网址：www.samsung.com
地址：北京市朝阳区利泽中二路2号B座二层
三星电子(北京)技术服务有限公司
邮编：100102

AH68-02090K